PHOTOSHOP, ILLUSTRATOR VE CORELDRAW VİDEO EĞİTİMLERİ PCNET DVD'SİNDE HEDİYE

PCnet

bilgisayar ve internet dergisi

Aralık 2011 Sayı: 171 Yıl: 15 Fiyat: 7,00 TL www.PCnet.com.tr

SOSYAL MEDYA USTASI OLUN

Twitter'dan Facebook'a, LinkedIn'den YouTube'a uzanan püf noktaları ve bilinmeyen özellikler

YILIN YILDIZLARI

2011'in en iyi donanım, yazılım ve web sitelerini seçtik. Tercihlerinize yön vermenize yardımcı olacak bu yıldızları yakından tanıyın!

ISSN 1301-4773
2011/12
112448
Fiyat: 7,00 TL
(KKTC: 8,50 TL)

KABLOSUZ KLAVYE FARE SETLERİ

Masa üstünüze ferahlık kazandıracak 10 farklı klavye-fare setini inceledik

BEDAVANIN ÖTESİNE GEÇ

Bedava yazılımları gizli özellikler ve eklentilerle güçlendirin

27 İHTİYAÇ 27 ÇÖZÜM

Farklı ihtiyaçlarınızı karşılayacak 27 bedava yazılımı bir araya getirdik

TEKNOLOJİK HURAFELER | OYUNLARIN ZEKÂSI

YAYINCI
Doğan Burda Dergi Yayıncılık ve Pazarlama A.Ş.

İcra Kurulu Başkanı	Mehmet Y. YILMAZ
Yayın Direktörü	M. Rauf ATEŞ
Yayın Yönetmeni (Sorumlu)	Erdal KAPLANSEREN erdal@PCnet.com.tr
Editör	Selim ŞUMLU selim@PCnet.com.tr
Donanım Editörü	Pamir KIZILTUĞ pamir@PCnet.com.tr
Sayfa Yapımcısı	Eylem AKSÜNGER eylem@PCnet.com.tr
Webmaster	Selim ŞUMLU selim@PCnet.com.tr
Katkıda Bulunanlar	A. Kıvanç TANRIKULU, Serdar CEVHER, Ayberk KİMSESİZ, Eren KAPLANSEREN, Murat DELİGÖZ, Daron DEDEOĞLU, Ömür İklim DEMİR, Kavel ULUDOĞAN, Yunus Emre ŞAHİN, Giray TÜRKMEN, Doğukan POLAT, Ayşenur ŞAHİN
Ankara Temsilcisi	Erdal İPEKŞEN 0 (312) 207 00 71-207 00 95
Web:	www.PCnet.com.tr
E-posta:	PCnet@PCnet.com.tr
Yönetim	
Genel Yayın Koordinatörü	Yeşim DENİZEL
Tüzel Kişi Temsilcisi	Murat KÖKSAL
Satış Direktörü	Orhan TAŞKIN
Finans Direktörü	Didem KURUCU
Üretim Direktörü	Servet KAVASOĞLU
Reklam	
Grup Başkanı	Vicky HABIF
Grup Başkan Yardımcısı	Koray BİLİCİ
Reklam Satış Müdürleri	Hatice TARHAN Tel: 0 212 336 53 37 Sevil HOŞMAN Tel: 0212 336 53 17
Reklam Teknik Müdürü	Nusret KIRIMLIOĞLU Tel: 0 212 336 53 60 (3 hat) Faks: 0 212 336 53 90 Maya Akar Center Kat:7 Büyükdere Cad. No:100-102 34394 Esentepe / İSTANBUL
Kurumsal İletişim Direktörü	Neslihan SADIKOĞLU

Rezervasyon
Tel: 0 212 336 53 00 - 57 - 59 Faks: 0 212 336 53 92 - 93
Ankara Reklam Tel: 0 (312) 207 00 72-73
İzmir ReklamTel: 0 232 463 78 30
Hedef Sayfalar Tel: 0 212 336 53 70 Faks: 0 212 336 53 91

Yönetim Yeri
Hürriyet Medya Towers 34212 Güneşli /İSTANBUL
Tel: 0 212 410 35 74 Faks: 0 212 410 33 57

Baskı: Doğan Ofset Matbaacılık ve Yayıncılık A.Ş.
Doğan Medya Tesisleri Hoşdere Yolu C Blok
34850 Esenyurt / İSTANBUL
0 212 622 19 00

Dağıtım: Yaysat A.Ş. 0 212 622 22 22
Yayın Türü: Yerel, süreli, aylık

© PCnet Dergisi Doğan Burda Dergi Yayıncılık ve Pazarlama A.Ş. tarafından T.C. yasalarına uygun olarak yayımlanmaktadır. PCnet Dergisi'nin isim ve yayın hakkı, Doğan Burda Dergi Yayıncılık ve Pazarlama A.Ş.'ye aittir. Dergide yayımlanan yazı, fotoğraf, harita, illüstrasyon ve konuların her hakkı saklıdır. İzinsiz, kaynak gösterilerek dahi alıntı yapılamaz.

DB Abone Hizmetleri Hattı
Tel: 0 212 478 0 300
Faks: 0 212 410 35 12 - 13
abone@doganburda.com
Pazar hariç her gün 09.00 - 18.00 arasında hizmet verilmektedir.

DB Okur Hizmetleri Hattı
Tel: 0 212 478 0 300
okurhizmetleri@doganburda.com
Dergimizle birlikte aldığınız DVD'lerdeki sorunlar için Okur Hizmetleri Hattı'mızla iletişime geçebilirsiniz.

EDİTÖRDEN

Erdal KAPLANSEREN
Blog: teknolog.com - içimdekiler.com
Twitter/kaplanseren - Facebook/erdalkaplanseren

Yılın en parlak yıldızı: Twitter

Sanırım herkesin kabul edeceği bir gerçek, 2011'in en önemli teknoloji gündemi sosyal ağlar oldu. Başta Twitter ve Facebook olmak üzere, sosyal ağlardaki kullanıcı sayısında ciddi bir artış yaşandı. Özellikle blog'lar büyük bir çıkış yakaladı. Benim en çok ilgimi çeken sosyal medya platformu Twitter oldu. Ülkenin nabzını tutmak için Twitter'a bakmanız yeterli. Trending Topics şeklinde yaygın olarak bilinen ve Türkçe Twitter'da "Gündem" başlığı altında yer alan liste, ülkedeki gündemin özeti niteliğinde. Şüphesiz internet gündemi bazen öne çıkabiliyor. Sosyal medyayı kullananlar, sokaktaki gündemle internetteki gündemin tamamen aynı olmadığını da hemen fark edecektir.

Twitter, son dakika haberleri konusunda da tüm medyaya fark atıyor. Geleneksel medya kanalları, Twitter'ı kaynak göstererek haberler yapıyor, herhangi bir olay ilk defa Twitter'da yazıyor. Ülkemizin en acı gerçeklerinden biri olan deprem ne zaman gündeme gelse, ilk yaptığımız şey televizyon ve haber sitelerine başvurmak oluyordu. Çünkü son dakika haberlerini oradan alıyorduk. Fakat şimdi Twitter dönemi. Haber olduğu an Twitter'da.

Twitter'ın bu denli etkin kullanılması şüphesiz tatsız bazı sonuçlar da doğuruyor. Gazete, televizyon ve internet sitelerinin ünlülerle ilgili magazin haberleri hazırlamasında Twitter büyük nimet oldu. Twitter'ın kendi iç dinamiğinde sorun yaratmayan, gelip geçiciliğine uygun içerikleri tutup haber yaparak herkesin gözüne soktuğunuzda işin rengi değişiyor. Geleneksel medyanın henüz sosyal medya gerçekliğini anlayamadığına bir kanıt bu.

Gazetecilerin sosyal medyayı etkin kullanmasındaki bir rahatsızlığa geçtiğimiz ay Cengiz Semercioğlu, Hürriyet'in Kelebek ekindeki köşesinde değindi. Gazetecilerin kendi yayınlarına yazmaları gereken haberleri önce Twitter'da paylaşmasına itiraz eden Semercioğlu, "özel haber" anlamına gelen pek çok bilginin Twitter'da paylaşılmasından bir yayın yöneticisi olarak şikayetçi. Hak vermemek mümkün değil.

Türkiye Twitter'ının en dikkat çeken fenomenlerinden biri, birkaç ay önce 6.000 takipçisi varken, çıplak fotoğraflarını paylaştıktan sonra 580.000'den fazla takipçiye kavuşan Hilal Cebeci oldu. Takipçilerine "panpişlerim" diye seslenen Hilal Cebeci, Twitter'daki olay yaratan açıklamaları ve fotoğraflarıyla geleneksel medyaya da bol bol haber malzemesi veriyor. Magazin malzemesi bir ünlü için en büyük kabus, gözden düşmektir. Bu yüzden işleri de pek yolunda gitmez, kazandığı para azalır… Hilal Cebeci'nin dramatik düşüşü sonrasında sosyal medyanın nimetlerinden faydalanarak böylesine ani biçimde yükselmesi doğal görülebilir. Fakat bence hiç öyle değil. Araştırmalarım ve gözlemlerime göre, Hilal Cebeci bir sosyal medya projesi. Harika bir stratejiyle her adımı planlanarak yürütülen bir proje. Birkaç kişinin vardiyalı çalışarak Twitter'dan gelen tüm mention'lara cevap yetiştirdiğini aşikâr. Tabii ki Hilal Cebeci'nin bir sosyal medya projesi olması, onu yönlendiren ajans ve reklamcıların varlığı bir şey değiştirmez. Bu ne ayıp, ne de yasak. Fakat Twitter'ın tabiatına biraz aykırılık oluşturuyor. Çünkü insanlar, kendilerine "canıımmmm panpişim benim!!!" diye cevap yazan kişinin Hilal Cebeci değil de kıllı göbekli bir adam olduğunu düşündüklerinde canları sıkılacaktır.

Uzun lafın kısası, Twitter'da her gün bir hareket, bir ilginçlik görmek mümkün. Bu yüzden aktif olarak kullanmayanlara tavsiyem, Twitter'a bulaşın. Yazmasanız bile bu cümbüşü izleyin yeter. Hem bilgi hem de keyif vereceğinden emin olabilirsiniz.

EN GÜVENİLİR BİLGİSAYAR VE İNTERNET DERGİSİ
PCnet dergisi olarak, 15 yıldan bu yana yaptığımız testler ve incelemelerle, hazırladığımız kıyaslamalı listelerle okuyucumuzun ve sektörün güvenini kazanmış bir yayınız. Editoryal bağımsızlığımızı her şeyin üstünde tutarak okuyucumuza en doğru ve tarafsız içeriği sunuyoruz.

YILIN YILDIZLARI

2011'in en iyi donanım, yazılım ve web sitelerini seçtik. Tercihlerinize yön vermenize yardımcı olacak bu yıldızları yakından tanıyın!

38

İÇİNDEKİLER

Aralık 2011

YAZARLAR

3 **Erdal KAPLANSEREN**
Editörden

64 **Pamir KIZILTUĞ**
Apple iPhone 4S'e değer mi?

84 **Selim ŞUMLU**
Güvenlik de bir yere kadar

94 **Serdar CEVHER**
Spam'in yeni adı: fırsat

110 **Görkem YILDIRIM**
Başrol oyuncuları sürekli sahnede

120 **Daron DEDEOĞLU**
Mobil pazar kızışıyor!

124 **Ömür İklim DEMİR**
Manik depresif cikcik bozukluğu

134 **A. Kıvanç TANRIKULU**
Bir yıl daha başlıyor

GİRİŞ BÖLÜMLERİ

5 **DVD'de bu ay**

8 **Haber**

DONANIM

16 **Ürün inceleme**

66 **Ayın sistem önerileri**

68 **Test: Kablosuz klavye-fare setleri**

74 **LCD teknolojileri**

78 **Küçük Full HD televizyonlar**

LINUX

86 **Arch Linux: özgür, sade ve hızlı**

88 **Gitaristler için faydalı Linux yazılımları**

89 **Panorama**

DOSYA

32 **Oyunlarda yapay zekâ**

112 **Dijital yaşamınızı düzene sokacak ipuçları**

122 **10 teknolojik hurafe**

YAZILIM

90 **Ayın yazılımları**

96 **Tablet işletim sistemleri**

100 **Popüler yazılımlara yeni özellikler**

106 **Her ihtiyacın bedava bir çözümü var**

İNTERNET

126 **Sosyal medyanın ustası olun**

136 **Yeni ve etkili web girişimleri**

138 **Piri Reis'in Seyir Defteri**

A. Kıvanç TANRIKULU
kivanc@PCnet.com.tr

TASARIMCILIĞA İLK ADIM

Günümüzün popüler mesleklerinden biri olan tasarımcılığa giriş yapmanız için gerekli eğitim PCnet DVD'sinde.

HERKES biraz tasarımcıdır. Evinizdeki mobilyaların yerlerini belirlemek de istediğiniz saç şeklini berbere anlatmak da bir nevi tasarım işidir aslında. Konuyla ilgiliyseniz bilgisayar ortamında mevcut olan tasarım araçlarını (yazılımları) kullanarak farklı ortamlar için tasarım çalışmaları hazırlamaya niyetlenebilirsiniz. Tasarım uğraşına amatörce yaklaşabileceğiniz gibi, bu konuya eğilip kendinizi geliştirerek bunu meslek edinmeniz de mümkün. PCnet DVD'si bu ay Muhammed Keskinoğlu tarafından hazırlanan değerli bir eğitim paketine ev sahipliği yapıyor. Bu grafik tasarım eğitim seti; Photoshop CS5, Illustrator CS5 ve CorelDRAW X5'i nasıl kullanacağınızı anlatıyor. Tasarıma ilgi duyanların bu set sayesinde kendini geliştirme fırsatı bulacağını umuyoruz. ESET'in güçlü güvenlik paketi Smart Security 5'in 3 aylık sürümü PCnet DVD'sinde. Sisteminizi internet üzerindeki tehlikelere karşı başarıyla koruyacak olan ESET Smart Security'yi bilgisayarınıza kurarak 3 ay boyunca herhangi bir ücret ödemeden kullanabilirsiniz.
Dünya üzerindeki en popüler Linux dağıtımlarından biri olan Fedora'nın ISO dosyasını da DVD'de bulacaksınız. Bu açık kaynak kodlu işletim sistemini bilgisayarınıza kurarak deneyebilirsiniz. Kim bilir, belki bu Linux dünyasına atacağınız ilk adım olabilir. Dikkat: Bilgisayarınıza yeni bir işletim sistemi kurarken dikkatli olmalısınız. Yapacağınız bir hata, verilerinizin geri getirilemeyecek şekilde silinmesine sebep olabilir.

GRAFİK TASARIM EĞİTİMİ

Muhammed Keskinoğlu tarafından hazırlanan grafik tasarım eğitim seti; Photoshop CS5, Illustrator CS5 ve CorelDRAW X5'i nasıl kullanacağınızı anlatıyor.

ESET SMART SECURITY 5

Sisteminizi internet üzerinden gelebilecek tehlikelere karşı başarıyla koruyacak olan ESET Smart Security'nin 3 aylık sürümü DVD'mizde.

FEDORA 16 DESKTOP EDITION

Dünya üzerindeki en popüler Linux dağıtımlarından biri olan Fedora'nın son sürümüne ait ISO dosyası DVD'de.

EDİTÖRÜN SEÇİMİ YAZILIMLAR

- Noow
- Leaf
- Avira Free Antivirus
- Mipony
- Q3Rally
- Disguise Folders
- ZipGenius
- Comodo Online Storage
- Mielophone
- Qustodio
- XWidget

GÜNCEL OYUN DEMOLARI

- Ignite
- Weird Park: Broken Tune
- Anno 2070

HAZIR WEB TASARIM YAZILIMLARI

Kolayca web sitesi oluşturmanıza olanak tanıyan yazılımların deneme sürümleri.

- MAGIX Web Designer 6
- Web to date
- WebSite X5 Evolution 9

Teknolojinin son harikası:

Tablet

Son bir yılın en çok konuşulan ürünleri tabletler oldu. Apple'ın iPad ürünüyle hız kazanan tablet akımı, işletim sistemi ve ürün alternatiflerinin çoğalmasıyla bugün renkli bir pazar halini aldı. Tabletleri daha yakından tanımak ve tablet satın alma kriterlerini öğrenmek şsteyenler için TeknoDanışman işbaşında.

Kullanıcıların akıllı telefonlar sayesinde dokunmaya olan tutkusunu ve deneyimlerini başka bir sınıf ürüne taşıyabilmeyi önceden öngören Apple, günümüz tabletlerinin ilk örneği olan iPad'lerle bizi tanıştırdı. Kuşkusuz tabletler ilk çıktığında "büyük ekranlı birer akıllı telefon" olarak değerlendirildiler ama günümüzde donanımsal ve yazılımsal gelişmeler kullanım alanını çok daha fazla genişletiyor.

Şu an tabletlerin pozisyonunu birkaç yıl önce gündeme bomba gibi düşen ancak şimdilerde popüleritesini kaybeden netbook'lar olarak düşünebilirsiniz. Netbook'lar uygun fiyatları ve zayıf donanımlarıyla gündeme geldiler. Hiç şüphesiz birçok kullanıcının işini gördüler ama tabletler bambaşka bir deneyim sunuyor. Aklınıza gelebilecek her yerde çıkarılıp kullanılacak kadar zarifler.

Kullanılabilmeleri için ekranlarında sanal klavyeler bulunduruyorlar ve yazı yazmakla işiniz olmadığında çoğu zaman sanal klavye gizlenebiliyor, böylece klavye kalabalığı ortadan kalkıyor. Fare veya touchpad'in yerini de ekran yüzeyi alıyor. Böylece ayakta olduğunuz sırada bile çok rahat bir şekilde işlerinizi yapabilirsiniz. En basitinden, bir web sayfasını büyütmek için klavyenizle ve farenizle kombinasyonlar yapmak yerine parmaklarınızı ekrana değdirerek iki yana doğru açmanız yeterli. Dahası, uzun açılma ve kapanma süreleri yok. Hafifler, şarjları uzun süre gidiyor ve iletişim yönünden de büyük kolaylık sağlıyorlar. Tümünde kablosuz ağ desteği olan ürünlerin bir kısmında 3G destekli USB modemlere uyumluluk veya SIM kart yuvası söz konusu. Tabletler aynı zamanda zamanının popüler oyuncaklarından olan PMP (taşınabilir medya oynatıcı) grubunu da tarihe karıştırıyor. Tabletlerden sonra artık kimse 2,5 - 3 inç ekranlarda film izlemiyor.

Tablet, seyahatlerdeki en büyük yardımcı olsa gerek. Oyunlar da günümüzün popüler taşınabilir oyun konsollarının pabucunu dama atacak türden. Tableti sağa sola çevirerek yönlendirebildiğiniz bir otomobili hayal edin. Önünüzde koca bir ekran var ve hatta isterseniz HDMI çıkışı da kullanılabiliyor. Kablosuz ağ üzerinden karşılıklı oyun oynayabilmek ve daha nicesi de mümkün. Tüm bahsettiklerimiz "tablet devrimi"nin sadece küçük birer parçası.

Seçenekler ve dikkat edilmesi gerekenler

Tablet seçiminde öncelikle ekran büyüklüğünü belirlemenizde fayda var. Piyasadaki seçenekler 4 inçten başlıyor. Zaten akıllı telefondan daha farklı bir deneyim yaşamak istiyorsanız en azından 7 inç bir ürün seçin. 10,1 inç seviyesindeki modeller de yaygınlıkta. 7 inç ekranlı modeller daha çok tek elde ve avuç içinde kolayca tutulabilecek şekilde tasarlanıyor. Çoğu zaman yeterli özellikleri sunuyorlar ancak amaç biraz daha multimedya ve görsellikse, hele ki bir şeyleri okumayı ve web sitelerini gezmeyi seviyorsanız 10,1 inç bir model seçmek faydanıza. Dâhili bellek miktarı, satın almayı etkileyen bir kriter olmamalı. Nasıl olsa tüm ürünlerde bir bellek kartı yuvası var, Apple'ın iPad'i hariç!

Satın alma sırasında dikkat edilmesi gereken noktaların başında sistem belleği miktarı ve işlemci hızı geliyor. NVIDIA Tegra 2 içeren modeller grafik konusunda da üstün bir performans sunuyorlar. İşlemci hızı arttıkça uygulamalardaki performans da artıyor ama bunun şarj süresini azaltabileceğini unutmayın. İşletim sistemi için zaten karşınıza iki farklı seçenek çıktığını bir sonraki başlıktan görebilirsiniz.

GEÇEN AYIN ÇOK SATANLARI

TEKNOSA

PC

1- HP
Pavilion G6-1195ST QA450EA
2- Casper
CN.TKI-2410B
3- Samsung
NP300E5A-S06TR
4- Toshiba
Satellite C660D-159
5- Asus
A53SJ-SX281R

HP Pavilion G6-1195ST QA450EA
• Intel Core i5 2410M (2,30 GHz) işlemci • 4 GB sistem belleği, 750 GB sabit disk • 15,6 inç ekran boyutu • 1366 x 768 piksel ekran çözünürlüğü • AMD Radeon HD6470M grafik kartı • Çift katman DVD yazıcı • Microsoft Windows 7 Home Basic işletim sistemi

Sipariş kodu
125032026

TELEVİZYON

1- LG
47LW570S
2- Samsung
22D5003
3- Samsung
40D6500
4- Samsung
40D5000
5- Philips
42pfl7696

LG 47LW570S
• 3D LED LCD TV • 119 cm ekran • Full HD • 1920x1080p çözünürlük • Wİ-Fİ Ready • HD uydu alıcı • 600 Hz • USB 2.0 • Skype • MKV • 5.000.000 : 1 Kontrast • Intelligent Sensor • ISF ready • Resim kalibrasyonu • 20W Infinite sound •2 HDMI/PC/Video girişleri • Dual XD Engine

Sipariş kodu
110011856

CEP TELEFONU

1- Samsung
E2220
2- Nokia
2730
3- Nokia
C3-00
4- Samsung
S3353
5- Sony Ericsson
Neo

Samsung E2220
• EDGE • 2,2" TFT LCD ekran • Bluetooth • VGA kamera • Radyo • Facebook, Twitter, MSN, Yahoo, Facebook Chat • ActiveSync

Sipariş kodu
145011458

FOTOĞRAF MAKİNESİ

1- Samsung
ES80
2- Nikon
S2500
3- Panasonic
S1
4- Canon
A220
5- Kodak
M522

Samsung ES80
• 12,2 MP çözünürlük; 5x optik yakınlaşma • 2,4 inç ekran • MJPEG video biçimi • ISO 1600 desteği • Türkçe menü • Siyah, gümüş, kırmızı ve pembe renk seçenekleri

Sipariş kodu
Siyah: 135174933
Gümüş: 135174934
Kırmızı: 135174935
Pembe: 13517.4936

Bu bir ilandır.

*** Ürünlerin fiyatları ve detaylı bilgi için www.teknosa.com'u ziyaret edebilirsiniz.**

Bilgisayar başında gözlere dikkat

Gün içinde iş yerinde sürekli olarak kullandığımız bilgisayarlar, dikkat edilmediğinde göz sağlığına zarar verebiliyor. Doktorsitesi.com'un üye hekimlerinden göz doktoru Op. Dr. M. Erman Emre bilgisayar başındayken göz sağlığını tehdit edebilecek pek çok etkenin bir araya geldiğini ve bu etkenlerin kalıcı rahatsızlıklara neden olabileceğini belirtiyor. Op. Dr. M. Erman Emre bilgisayar kullanırken yapılabilecekleri şöyle sıralıyor:

· Bilgisayar başındayken daha fazla gözlerinizi kırpın.
· Monitörünü tam karşıya almak yerine, monitöre üstten bakabilecek şekilde oturun.
· Çalıştığınız ortamı iyice havalandırın.
· Gözünüzü ardına kadar açmak yerine biraz daha kısarak bilgisayarına bakın.
· Belirli aralıklarla dinlenin, bu aralıklarda bilgisayardan uzaklaşın ve gözlerini daha fazla kırpın.

Erman Emre, bilgisayarla çalışanlarda göz şikâyetlerinin bir diğer önemli nedeninin kişide fark edilmemiş ya da daha önce tespit edilmiş ancak durumunda değişiklik oluşmuş görme kusurları (miyopi, hipermetropi ve astigmatizma) olduğunu belirtiyor: "Özellikle çocuklarda ve gençlerde en küçük harfler bile görülebildiği hâlde bazen kırma kusuru bulunabilir. Halk arasında "bilgisayarın gözleri bozduğu" şeklinde bir düşünce mevcuttur. Bu doğru değildir, ancak mevcut kusur bilgisayar kullanımıyla açığa çıkmış veya belirginleşmiş olabilir. Bu nedenlerle aileler en küçük göz şikâyeti olan çocuklarını bile bir uzmana muayene ettirmelidirler. Gözlük kullanmak durumunda olanlar ekranla çalışırken gözlüklerini mutlaka takmalıdırlar."

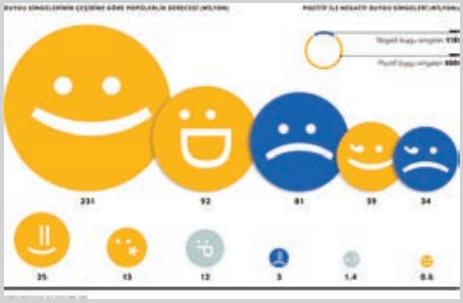
Modern Warfare 3 rekora koşuyor

Kasım ayında raflardaki yerini alan Call of Duty serisinin son oyunu "Modern Warfare 3" rekordan rekora koşuyor. İlgi çekici senaryoları, heyecanı bir an bile eksik olmayan kurguları, olağanüstü etkileyicilikteki görselliği ile oyun severleri kendine hayran bırakan Call of Duty, bu sene de büyük ilgiyle karşılandı. Activision'ın yaptığı açıklamaya göre merakla beklenen MW3'ün satışları 5 günde 775 milyon doları geçti. Böylece Modern Warfare 3, 2009 ve 2010 yıllarında çıkan Modern Warfare 2 ile Black Ops oyunlarının satış rakamlarını da geçerek yeni bir rekora imza atmış oldu.

İnternette olumlu duygularımız daha fazla

Yandex'in (www.yandex.com.tr) indekslediği web sayfalarından elde ettiği verilere göre, internet kullanıcılarının duygularını ifade eden tipografik simgelere Türkçe içerikli web sitelerinin en az üçte birinde rastlanıyor. Olumlu ve olumsuz duygu simgelerinin toplamı 500 milyondan fazla olmakla birlikte, olumlu duyguları ifade eden simgelerin olumsuz olanlara kıyasla 3,4 kat daha sık kullanıldığı görülüyor.

En sık rastlanan duygu simgesi klasik ":)" ve bu tür simgelerin sayısı 230 milyondan fazla. En sık rastlananlar listesinde hemen sonra gelen ve yine olumlu bir simge sayılan ":D" simgesininse 90 milyondan fazla örneği var. En sık rastlanan olumsuz duygu simgesi olan ":(" ifadesi de yaklaşık 80 milyon örnekle en sık rastlanan ilk 3 simge listesini tamamlıyor.



Zor koşulların fotoğraf makinesi Pentax'tan

Pentax WG1 serisi, doğaya meydan okumaya hazır. Bu fotoğraf makinelerini dağcılıkta, bisiklet gezilerinde, yüzerken veya kayak yaparken yanınıza alabilirsiniz. Seri; su geçirmez, darbeye, düşmeye ve donmaya dayanıklı. WG1 serisi birbirinden canlı renklere sahip. Optio WG1 modeli siyah mavi ve mor; Optio WG1 GPS modeliyse yeşil, gümüş ve turuncu renkleriyle Aralık ayından itibaren satışa sunuluyor. (Optio WG1 999 TL, Opttio WG1 GPS 1.099 TL) OPTIO WG1 ve WG1-GPS modelleri benzersiz alüminyum alaşımlı gövdeye sahip. 14 megapiksel CCD sensöre sahip cihaz şaşırtıcı derecede gerçekçi fotoğrafları garanti ediyor. Optik geniş açı 5x zum ve 1 cm makro özelliği manzara, mimari, portre, yakın veya uzak plan çekimler gibi her tür fotoğraf çekimine uygun. OPTIO WG1 ve WG1-GPS modelleri 230.000 noktacık çözünürlüklü 2,7 inç LCD ekrana ve fotoğraflarınıza kolaylıkla bakabilmeniz için 16/9 formatına sahip. Bu kompakt fotoğraf makinesi, saniyede 30 kare hızla unutulmaz 720p HD videolar çekebiliyor.

İdefix'in Sanal Kitap Fuarı başladı

Türkiye'nin ünlü online kitapçılarından İdefix'in geleneksel hâle getirdiği Sanal Kitap Fuarı, bu yıl 9. kez düzenleniyor. 21 Kasım - 21 Aralık tarihleri arasında idefix.com'da gerçekleşecek fuarı, geçtiğimiz yıl 2 milyon kişi ziyaret etti.
Her yıl giderek artan sayısıyla daha fazla seçenek sunan Sanal Kitap Fuarı, bu yıl Türkiye'nin en büyük yayınevlerini de içinde bulunduğu 900 yayınevini okuyucuyla buluşturuyor. Çok satanlardan baskısı bulunmayanlara dek uzanan kitap seçkisiyle, farklı ilgilere sahip ziyaretçileri mutlu eden İdefix Sanal Kitap Fuarı'nı çekici yapan en büyük özellik, hiçbir kitapçının sunmadığı büyük indirimler. %30 ile %70 arasında değişen indirimler, bir ay boyunca en avantajlı kitap alışverişi olanağını sunuyor. Okuyucular, indirimlerin yanı sıra taksitli alışveriş olanağından da yararlanabilecek.
Sanal Kitap Fuarı'nın artık müdavimlerini yarattığı ödüllü bilgi yarışması ise neredeyse bir fenomen hâline geldi. 40 sorudan oluşan ve 20 gün sürecek yarışma, tam bir edebiyat sınavı! Türk ve dünya edebiyatına ait farklı romanlardan rastgele seçilmiş pasajlarını okuyup, hangi kitaba ait olduğunu bulmaya dayalı yarışma, sıkı takipçileriyle biliniyor. Zorlu yarışmanın bu yılki ödülü iPad 2. Yarışmanın kazananlarını iPad'in yanı sıra pek çok e-kitap okuma cihazı da bekliyor.

Mikroişlemci 40 yaşında

Dünya, mikroişlemcinin 40. yılını kutluyor. Yaklaşık 40 yıl önce, Intel dünyanın ticari alanda kullanılabilen ilk mikroişlemcisi Intel 4004'ü duyurdu. Intel 4004'ün pazara sunulması, dünyada dijital devrimi başlatan adım oldu.
Mikroişlemcili cihazlar günlük hayatımıza yoğun biçimde girdi ve hepimiz için artık vazgeçilmez hâle geldi. Mikroişlemciler artık günlük yaşamımızda her an kullandığımız bilgisayarların, sunucuların, telefonların, arabaların, kameraların, buzdolaplarının, radyoların, televizyonların ve daha birçok cihazın beyni olarak tanımlanıyor. Mikroişlemcilerin hızla yayılmasında, Intel'in Moore Yasası'nın büyük etkisi bulunuyor. Silikon teknolojisinin gelişimine yönelik bir öngörü olan bu yasaya göre her iki yılda bir mikroişlemcilerin transistör yoğunluğu iki katına çıkıyor, böylece işlevsellik ve performans artarken maliyetler düşüyor. Örneğin günümüzün ikinci nesil Inte Core işlemcileri performans açısından ilk mikroişlemci Intel 4004'e göre 350.000 kat daha güçlü. Her bir transistör Intel 4004'e oranla yaklaşık 5.000 kat daha az enerji kullanıyor. Öte yandan geçen 40 yıllık zaman diliminde bir transistörün fiyatı yaklaşık elli binde birine düştü. Moore Yasası, 40 yılı aşkın süredir yarı iletken sektörü için temel iş modeli oldu.

Toshiba'nın yeni televizyonları 3D'de iddialı

Toshiba, yüksek performanslı CEVO ENGINE teknolojisini kullanan iki yeni TV serisini duyurdu. Çoklu işlemci platformuyla desteklenen WL863 ve YL863 TV'ler üstün görüntü kalitesiyle olağanüstü 3D gösterimi sağlıyor, bunun yanı sıra katma değerli hizmetlere çevrimiçi erişim veya harici sabit disk sürücülerine program kaydetme gibi kullanıcı dostu Smart TV özellikleri sunuyor. Toshiba, tasarım takımı Jacob Jensen Design ile yakın bir işbirliği içinde çalışarak, filigran kenarlara sahip ve kum püskürtmeli alüminyum gibi birinci sınıf kalitede malzemelerin kullanıldığı heyecan verici bir stil yarattı. Bu seriler, siyah WL863 ve gümüş renkli YL863 TV'ler 107 cm (42"), 117 cm (46") ve 139 cm (55") boyutlarındaki ekran seçenekleriyle Türkiye'de Kasım ayından itibaren satışa sunuldu.

Google'da yaprak dökümü

Geçtiğimiz baharda şirket içindeki ipleri eline alan Google CEO'su Larry Page'in en çok göze çarpan girişimlerinden biri Aardvark, Google Desktop, Fast Flip, Code Search, Buzz, Jaiku, Google Labs gibi servisleri kapatmasıydı. Şimdiyse firma tarafından bir dizi hizmetin daha kapanacağı duyuruldu. Vikipedi'ye meydan okuyan fakat yeterli ilgi göremeyen Knol, görevi Google+'ya devredilmiş Friend Connect, şirketin bir yıl önce son verme kararı aldığı Wave ve birçok servis daha önümüzdeki aylarda tamamen kapanacak.
Bookmarks Lists, Gears ve Search Timeline servisleri de kullanıma kapatılacaklar arasında yer alıyor.

Google'da korsan sansürü başlıyor

Telif hakkı sahiplerinin dosya paylaşım siteleriyle yaşadığı sorunlar nedeniyle Ocak 2011'den beri arama sonuçlarını filtrelemeye başlayan Google, bu tedbirini genişleterek en büyük torrent paylaşım sitelerinden biri olan The Pirate Bay'in de dâhil olduğu birçok internet sitesine daha sansür uygulama kararı aldı. Buna göre adı geçen sitelerin arama sonuçları Google'ın Anında Arama ve Otomatik Tamamlama servislerinde görülemeyeceği gibi, "torrent", "BitTorrent", "RapidShare" gibi terimlerle yapılan aramalarda, sözcük tam olarak yazılmadığı takdirde hiçbir arama sonucu ya da öneri görünmeyecek.
Önceki önlemlere göre çok daha geniş kapsamlı olan karar; Isohunt, Torrent Reactor, BTJunkie, KickassTorrents, SUMOTorrent, Btmon, ExtraTorrent ve birçok torrent sitesi için daha geçerli olacak. Film ve müzik şirketlerinin yoğun baskısı altındaki internet devi Google'ın kamuoyundan gelen tepkilere rağmen kara listesini genişletmeye devam etmesi internet dünyasında tedirginliğe sebep olurken, bu listenin ne kadar uzayacağıysa merak konusu.

"Herkesin bir karakteri olmalı"

Ödüllü tasarımcı Haluk Erkmen ile hayat bulan Puck Character Studio; adını Shakespeare'in ünlü oyunundaki muziplik perisinden alıyor; kişi ve kurumlara, yarattığı karakterlerle yaşama şansı veriyor.
Haluk Erkmen, 2010 yılından bu yana yaratıcı muzip kadrosu ile bugün yakından tanıdığımız güçlü markaların illüstrasyon ve tasarımlarıyla adından söz ettiriyor. Çizgi altı ve çizgi üstü reklam alanında iddialı işlere imza atan Puck, son dönemlerde dünyada ve Türkiye'de, teknolojinin getirdiği yeniliklerle birlikte gelişen, karakterlerin 3D modelleme uygulamaları, merchandising ürünleri ve 3D animasyon filmi yaratımında önemli bir ihtiyacı karşılıyor.
Karakterlerin 3D modelleme ile yaratıldığı Puck Design Studio'da "yaratmak" ve "yaşatmak" sözcükleri aynı anlamda kullanılıyor. Her yaratılan karakterin bir yaşam projesi olduğunu söyleyen Haluk Erkmen, "Karakterleri yalnız yaratmakla kalmıyor, merchandising ürünlerini, filmlerini de hazırlayarak onların çeşitli şekillerde hayatın içinde olmasını sağlıyor. Karakterin ve kurum kimliğinin akılda kalıcılığı bu şekilde sağlanıyor.
Puck Character Studio, idealist ve güçlü kadrosuyla teknolojinin ön planda tutulduğu kurumsal yaklaşımı birleştirerek hizmet veriyor.
Bilgi için: www.puck.com.tr

Belleğinizi USBK ile şifreleyin

Taşınabilir bilgi güvenliğini yüksek düzeyde arttıracak olan ve kolay kullanımıyla dikkat çeken USBK - CryptoBridge, bilgisayarla USB disk arasına takılarak veri transferi sırasında anında donanım tabanlı kriptolama (on-the-fly encryption) yapıyor.
USBK'in yüksek güvenlik düzeyi sayesinde, her gün kullanmakta olduğumuz USB diskler kriptolu hâle getirilirken, kriptolu USB'lerde en fazla karşılaşılan sıkıntılardan bir tanesi olan kapasite sorununa da çözüm getiriliyor. Sınırsız sayıda ve kapasitede disk kullanımı için oluşturulmuş ara geçiş ünitesiyle GB başına şifreleme maliyeti sıfıra yaklaşıyor. Bu sayede tek ürünle birden fazla diskin güvenliği sağlanabilirken USBK ile korumaya alınmış önemli ve kişisel taşınabilir bilgiler yabancı ellere geçtiği takdirde, üç yanlış parola denemesinden sonra cihazın içindeki şifreleme anahtarı ve parola yok olduğundan taşınabilir bilgilere erişim kesin bir şekilde yasaklanmış ve engellenmiş oluyor.
Bilgi için: www.helyum.com.tr

PCMETRE

SEVDİK

Boot to Gecko
Mozilla'nın tamamen web üzerinde çalışan HTML5 tabanlı mobil işletim sistemi, deneysel olarak da olsa çalışır hâle geldi.

PlayStation Vita
Sony'nin geliştirdiği, 5 inç çoklu dokunmatik ekran ve 3G gibi modern özellikler içeren yeni mobil oyun konsolunun Avrupa çıkış tarihi belli oldu: 22 Şubat 2012.

Ultrabook
Intel'in tablet inceliğinde dizüstü keyfini yaşanabilir kılan Ultrabook'ları ülkemizde de yaygınlaşmaya başladı. MacBook Air şıklığı böylece PC'ye de taşındı.

SEVMEDİK

Virüsler
PandaLabs'e göre, virüs taraması yapan Türk'lerin %46,68'inin bilgisayarında zararlı yazılım çıkıyor ki bu da Türkiye'yi dünya üçüncüsü yapıyor.

YouTube hack'leri
Geçtiğimiz ay içinde hem Susam Sokağı'nın hem de Microsoft'un YouTube kanalları hack'lendi. Susam Sokağı kanalına eklenen pornografik görüntüler hiç hoş karşılanmadı.

Mobil Flash
Adobe, akıllı telefonlar ve tabletler için geliştirdiği mobil Flash platformunu sonlandırdığını açıkladı. Sebep, iOS'in Flash'ı kesin olarak reddetmesi.

Fujitsu bulutlardan sesleniyor

Fujitsu'nun her sene düzenlediği müşteri ve iş ortakları etkinliği Fujitsu Forum, 9-10 Kasım tarihlerinde Almanya'nın Münih kentinde gerçekleşti. Katılımcılarla yeni vizyonunu paylaşan Fujitsu, aynı zamanda önümüzdeki dönemde odağında olan ürün ve hizmetlerini tanıttı.

Fujitsu Forum'da öne çıkan ürün ve çözümler arasında bulut bazlı uygulamalar için geliştirilen yeni yazılımlar yer alıyor. Çok büyük miktarlardaki verilerin bile gerçek zamanlı karar verme süreçlerinde kullanılmasını mümkün kılan çözümlerin veri analizlerinde devrim yaratması bekleniyor.
Fujitsu Forum'da küçük ve orta ölçekli şirketlerin özel ihtiyaçları doğrultusunda geliştirilen çözümler de dikkat çekti. Bu çözümler kurumların BT sistemlerinin çevikliğini artırarak iş süreçlerinin hızlanmasını sağlıyor. Aynı zamanda toplam sahip olma maliyetini azaltarak, yeni teknolojilere yatırım yapma risklerini ortadan kaldırıyor. Fujitsu Forum'da dikkat çeken yeni Fujitsu ürün ve çözümleri şöyle:

• **Fujitsu İş Çözümleri Mağazası (Fujitsu Business Solutions Store):** Fujitsu İş Çözümleri Mağazası, bulut bazlı iş uygulamaları ve iş süreçlerini tek bir platform üzerinden satışa sunuyor. Fujitsu ve iş ortaklarının her ölçekten şirkete uygun olarak sunduğu çözümler arasında Fujitsu CRM Bulut Servisleri de yer alıyor. Mağazada Fujitsu'nun iş ortakları yazılımlarını yeni müşterilerine "Yazılım Servisleri" şeklinde sunabiliyor. Basit bir arayüz ise uygulamaların bulut platformları ve İş Çözümleri Mağazası için bir kaç gün içerisinde hazır olmasını garantiliyor.

• **SAP HANA için dünyanın ilk çok düğümlü (multi-node) ortamlarından biri:** SAP AG tarafından onaylanmış olan platform, kuruluşların yeni trendleri belirlemek için büyük miktarda veriyi gerçek zamanlı olarak analiz etmelerini ve değişen pazar durumlarına gerçek zamanlı olarak cevap vermelerini sağlıyor. Yüksek kullanılabilirliği olan, ölçeklenebilir bir platformla desteklenerek yüksek miktarlarda iş verisi gerçek zamanlı olarak analiz edilebiliyor.

• **Android Tablet PC:** Fujitsu Forum'da sanal masaüstü altyapı (VDI - Virtual Desktop Infrastructure) uygulamalarının yürütülmesi için ideal olan Android Tablet PC'nin demosu katılımcılarla paylaşıldı. Android Tablet PC ile tüm hassas veriler kurumsal güvenlik duvarlarıyla korunurken, iş uygulamalarının kullanıldığı kişisel sanal makinelerden kurumsal verilere güvenli bir şekilde erişilebiliyor. Android Tablet PC, Fujitsu'nun bulut tabanlı işlem gücünü kullanarak ağ bazlı erişim cihazlarına geçişe yardımcı olan çözümler geliştirdiğini ortaya koyuyor. Kurumsal verilerin korunmasına yeni bir boyut getiren tablet PC aynı zamanda su geçirmez bir cihaz olarak da dikkat çekiyor.

Sosyal medya reklamcılığında yeni bir ses

Hurriyet.com.tr'nin girişimiyle hayata geçirilen sosyal medya reklam platformu Bumads, 23 Kasım Çarşamba akşamı Hilton Convention Center'da düzenlenen gecede önemli markalar ve reklam dünyasına yön veren ajanslar ile buluştu. Bumads'in viral yayılımın merkezine yerleşeceğinin ilk sinyallerini verdiği gecede ayrıca Bumerang Blog Ağı'nın en iyileri de ödüllerine kavuştu.
Arkasına Bumerang'ın gücünü alan Bumads sayesinde, marka sahiplerinin istedikleri metin, video gibi içerikleri, seçtikleri Bumerang web sitelerinde yayınlama şansı bulacaklar. Bu platform aracılığı site sahipleri de istedikleri trafiğe kavuşacak, okundukları kadar kazanma imkânı bulacaklar. Bumads'in en büyük farkı, reklamların içerik tabanlı olması. Marka/ajans tarafından hazırlanan reklam içerikleri metin, resim, video ve linklerden oluşabiliyor ve duyuru, ürün tanıtımı, kampanya haberi gibi formatlarda kurgulanabiliyor.
Bilgi için: bumerang.hurriyet.com.tr ve www.bumads.com.tr

En yüksek verimlilik için son hızla geliyor:

Samsung 7 Serisi CHRONOS

Tüketici elektroniği ve bilgi teknolojilerinin lider ismi Samsung, Berlin'de gerçekleştirilen IFA 2011 fuarında yeni 7 serisi Chronos dizüstü bilgisayarı tanıttı. Performansta çıtayı yükselten yeni seri, tüketicinin gözbebeği olmaya aday.

OLDUKÇA ince ve kompakt alüminyum bir gövdeye sahip olan yüksek özellikli 7 serisi CHRONOS, Intel Core i7 Quad Core işlemciye sahip ve ExpressCache teknolojisini kullanıyor. Sabit diskle birlikte çalışan 8 GB'lık bellek, bilgisayarın belleğinden bağımsız biçimde diskten önce 8 GB belleğe depoladığı bilgilere daha hızlı erişiyor. Bu sayede uyku moduna alınan bilgisayarın uyanması yalnızca iki saniye alırken, internette (Microsoft İnternet Explorer'da) 2 kat daha hızlı gezinmek mümkün oluyor.
Bu hıza ek olarak, 7 serisi CHRONOS en yüksek kalitede görüntü de sunuyor. Samsung'un en son "MAX ekran" teknolojisini de kullanan 7 serisi CHRONOS, kullanıcıların hareketlilikten ya da taşınabilirlikten feragat etmeden, ince çerçeve sayesinde daha fazla görüntü almasını mümkün hale getiriyor.

Daha fazla hız , daha güçlü performans

Intel'in Core i7 Quad Core işlemcisi ile güçlendirilen 7 serisi CHRONOS, bilgisayarın açılma ve kapanma süresini hızlandıran ExpressCache teknolojisi ile bilgisayarın açılması sırasında rakipsiz bir hız sunuyor. Samsung'un FastStart'ı yalnızca iki saniyede bilgisayarı kullanıma hazır hale getiriyor. Bu özellik önceki modellere göre yüzde 33 daha kısa bir zaman anlamına geliyor. Quick Boot özelliği ile ise yalnızca 19 saniyede sistemi hazır hale geliyor.
7 serisi CHRONOS'un performansı, uzatılmış pil süresi ile daha da güçleniyor. Tek bir şarjda 9 saatlik pil ömrüne (MobileMark testleri ile test edilmiş durumda) ek olarak,Samsung'un Artı Pil Ömrü Teknolojisi ile 3 yıl veya 1500 şarja kadar pilin orijinal kapasitesinin %80'inini koruyor. Bu da pilin ömrünün diğer notebooklara oranla beş kat daha yüksek olmasını sağlıyor.

Daha fazlasını görün, daha fazlasını yaşayın

Samsung'un usta mühendisleri, 7 Serisi CHRONOS'un çerçeve boyutlarını büyük ölçüde küçültmeyi başardı ve bu da 14 inçlik modeller için kullanılan bir profilin 15 inçler için kullanılmasına imkân sağladı. 15 inçlik bir modelin içine 15.6 inç ekran yerleştirilmiş. Bu da kullanıcıların daha küçük bir kasada daha geniş bir ekranla mükemmel bir görüntü almasını sağlıyor.
7 serisi Chronos ayrıca Samsung'un üstün LED panel teknolojisinden de yararlanıyor. Bu teknoloji, gelecek nesil HD+ (1600x900) yüksek çözünürlüklü görüntü deneyimi yaşatmakta. Yüksek görüntü performansı için AMD Radeon HD6750M (PowerXpress) 1GB GDDR5 harici ekran kartı da mevcut. SüperParlak 300nit parlaklık, 16 milyon renk ve anti-reflektif ekran ile film ve resimlerin daha zengin, canlı ve parlak göründüğünü söylemeliyiz.
7 serisi CHRONOS, güzel görünümünün yanı sıra, çok da zekice tasarlanmış bir seri. Tuşların parlaklığını ortamdaki aydınlığa göre ayarlayan otomatik aydınlatmalı klavyesi mevcut.
Ayrıca Samsung, kullanıcıların deneyimini daha da yükseltebilmek için iki tür yazılım geliştirmiş. Kolay Taşıma, kullanıcıların eski bilgisayarlarındaki bilgileri bir USB bağlantısı, kablolu yerel ağ ya da WiFi bağlantısı ile 7 serisine kolayca taşımalarını mümkün kılıyor. Samsung Kontrol Merkezi ise bilgisayarınızdaki özelliklerin tümünü kontrol etmenizi sağlamakta. Samsung 7 Serisi Chronos dizüstü bilgisayarlar Kasım 2011'de Türkiye'de 1.649 USD+KDV tavsiye edilen son kullanıcı fiyatı ile satışa sunuldu. ❖

Bu bir ilandır.

Inca
IL-1023HD

Daha fazla ödemeden LED'e terfi edin.

INCA piyano siyahı tasarımla kullanıcılara sunduğu IL-1023HD modelinde günümüzün trendine uygun şekilde LED aydınlatma teknolojisine destek veriyor. Full HD çözünürlüğün desteklendiği 23 inç büyüklüğündeki ekranda LED aydınlatma sayesinde 5.000.000:1 gibi oldukça üstün kontrast değerleri elde edilebiliyor. Oldukça şık olarak tasarlanan Inca IL-1023HD'ye görüntü bağlantıları D-Sub ve HDMI arabirimleri üzerinden yapılabiliyor. HDMI arabirimi sayesinde yeni nesil uydu alıcıların veya oyun konsollarının kullanımı kolay hâle geliyor. 300 kandela parlaklık gücüyle aydınlık ortamlarda bile renkleri canlı olarak size sağlayan Inca IL-1023HD'de yer verilen dahili hoparlörlerin de oldukça güçlü olduğunu belirtmek gerekiyor.

411 TL Puan 1 2 3 4 5 6 7 **8** 9 10

Firma: Pasifik Bilgisayar
Tel: (212) 212 88 65
Web: www.pasifikbilgisayar.com
Çözünürlük: 1920 x 1080
Ekran boyutu: 23 inç
Görüntü oranı: 16:9
Kontrast: 5.000.000:1
Parlaklık: 300 kandela
Boyutlar: 610 x 145 x 545 mm
Ağırlık: 4,5 kg

3490 TL Puan 1 2 3 4 5 6 7 **8** 9 10

Firma: Canon
Tel: (216) 571 68 00
Web: www.canon.com.tr
Bağlantı: USB 2.0
Dakikada tarama hızı: 60 yaprak
En fazla genişlik: A4
Dosya türleri: PDF, PDF-A, TIFF, JPEG, BMP ve PowerPoint

Canon
imageFORMULA DR-M160

Ofisler için süper hızlı tarayıcı.

GÜNDE 7 bin sayfa tarama kapasitesine sahip olan Canon imageFORMULA DR-M160, çok fazla belge taramaya ihtiyaç duyan ofislere hitap ediyor. Birçok farklı belge türüyle sorunsuz bir şekilde çalışabilecek şekilde tasarlanan üründe kabartmalı kartlardan, üç metre uzunluğundaki raporlara kadar her şey kolaylıkla ve kısa sürede taranabiliyor. OCR işlemleri için yeterli olan 300 dpi tarama çözünürlüğünde dakikada tek yüzlü 60 sayfa çift yüz olarak da 120 sayfa tarama yapabilen Canon imageFORMULA DR-M160, ön paneline yerleştirilmiş tuşlar sayesinde bilgisayara uzak olsanız bile kolay bir şekilde yönetilebiliyor. Üründe taranan belgelerdeki renk ve desenlerin bilgisayara mümkün olabildiğince kayıpsız aktarılması için birçok faydalı teknolojiye de yer veriliyor.

1032 TL Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 **9** 10

Firma: Boğaziçi, Çizgi, Mersa Sistem
Tel: (212) 331 10 00, (212) 356 70 70, (216) 645 82 00
Web: www.bogazici.com.tr, www.cizgi.com.tr, www.mersasistem.com.tr
Destek: Intel LGA 1155
Yonga seti: Intel Z68
Bellek: 4 x DDR3 2200 MHz (O.C.) (Maks. 32 GB)
Ağ: Intel Ethernet Gigabit LAN (10/100/1000 Mbps)
Ses: Realtek ALC889
Arka panel: 1 x PS/2, 8 x USB 2.0, 1 x HDMI, 2 x USB 3.0, 2 x eSATA, ses (analog ve optik)
Kart yuvaları: 2 x PCI Express x16 (x16), 1 x PCI Express x4
Yapı: Micro ATX

Asus
R.O.G. Rampage IV Extreme

Intel X79'a ve LGA 2011 ile tanışma zamanı.

INTEL'in ikinci nesil SandyBridge E işlemcileriyle uyumlu olan Asus R.O.G. Rampage IV Extreme, Core i7 ailesi işlemcilere uyumlu olacak şekilde LGA 2011 soket yapısına sahip ve X79 yonga setini bünyesinde barındırıyor. Sekiz adet bellek yuvasında toplamda 64 GB belleğin çalıştırılmasına izin veren anakarttaki grafik kartı yuvalarıysa daha yüksek bant genişliği sağlayan PCI Express 3.0 destekli. Anakartta AMD'nin CrossFireX ve NVIDIA'nın 4-way SLI teknolojileri de kullanılabiliyor. Ayrıca overclock yetenekleri de oldukça ön planda. Overclock'çulara yönelik birçok ayırt edici özelliğe sahip olan anakartta OC Key adı verilen aparat sayesinde overclock işlemlerinin bilgisayardan bağımsız ve grafik arabirimi üzerinden değiştirilebilmesi sağlanıyor.

Genius
G-Shot HD585T

Full HD terfisi için uygun fiyatlı video kamera.

GENIUS'ın G-Shot serisinde yer alan HD585T modeli 1920 x 1080 piksel yani diğer bir değişle Full HD çözünürlükte video kaydı yapabiliyor. En yüksek 12 MP'lik fotoğraflar çekebilen üründe 5x optik yakınlaşmaya yer verilmesi oldukça önemli bir detay. 3 inç boyutundaki dokunmatik ekran üzerinden tüm ayarların kolay bir şekilde gerçekleştirilebildiği Genius G-Shot HD585T'de yer alan HDMI çıkışı sayesinde görüntüler televizyonlara kolay bir şekilde aktarılabiliyor. Uygun fiyatlı bir seçenek olarak sınıfındaki birçok rakibinden ayrılmayı başaran Genius G-Shot HD585T'de dâhili olarak yer alan 32 MB'lik depolama birimi SDHC kartlar sayesinde 32 GB'ye kadar arttırılabiliyor.

400 TL Puan 1 2 3 4 5 6 7 **8** 9 10

Firma: Datagate, Mascom
Tel: (212) 332 15 00, (212) 312 50 00
Web: www.datagate.com.tr, www.mascom.com.tr
Algılayıcı: 5 MP
Optik yakınlaştırma: 5x
Türkçe menü: Var
İmaj sabitleme: Elektronik
Ön izleme ekranı: 3 inç dokunmatik
Bellek: 32 MB dâhili / SDHC
Boyutlar: 54 x 121 x 64 mm
Ağırlık: 300 gram

Samsung
HMX-T10

Fiyatına sığdırdığı özelliklerle şaşırtıyor.

SİYAH, turuncu ve beyaz renklerde satışa sunulan Samsung HMX-T10, piyasadaki en iddialı Full HD kameralardan biri. Oldukça uygun bir fiyata sahip olan ürün oldukça hafif ve özellik olarak olması gereken her şeyi barındırıyor. Elektronik görüntü sabitleme teknolojisi, 10x optik yakınlaşma, Schneider Keruznach Varioplan objektif ve BIS CMOS algılayıcı ürünün cömertçe sunulan özelliklerinden sadece birkaçı. Samsung, HMX-T10'u ergonomi olarak da oldukça dikkat çekici hâle getirmiş. Yatay eksene göre 20 derece açıyla yerleştirilmiş algılama düzeneği sayesinde videoların veya fotoğrafların çekilmesi çok daha kolay ve bileği yormayan bir hâle geliyor. Üründe tercih edilen LCD ekransa 2,7 inç büyüklüğünde ve dokunmatik.

329 TL Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 **9** 10

Firma: Koyuncu, Mersa Sistem
Tel: (216) 528 88 88, (216) 645 82 00
Web: www.koyuncu.com.tr, www.mersasistem.com.tr
Algılayıcı: 4,7 MP
Optik yakınlaştırma: 10x
Türkçe menü: Var
İmaj sabitleme: Elektronik
Ön izleme ekranı: 2,7 inç dokunmatik
Bellek: SDHC
Boyutlar:386 x 55 x 118 mm
Ağırlık: 223 gram

AOC

2011'İN YILDIZI
AOC i2353Fh

PC Net, AOC'nin ultra ince tasarımlı IPS modelini yılın yıldızı seçti.

TASARIM ve işlevselliğin 9,6 mm'de buluştuğu i2353Fh, yılın ürünleri arasına girdi ve 2011'in yıldızı olmayı hak etti. Bakalım AOC'nin 23 inçlik IPS ekranının marifetleri nelermiş?
LED arka aydınlatma, yenilikçi IPS panel teknolojisi ve 2 HDMI girişi, bu yeni modelin çok sayıdaki heyecan verici özelliğinden sadece birkaçı. 23 inçlik 1920 x 1080 Full HD düz ekran hem ev kullanıcılarına hem de profesyonel kullanıcılara hitap ediyor ve gücünü oyunlarda ve ofis uygulamalarında eşit şekilde ortaya koyuyor.

Yenilikçi IPS teknolojisi, yüksek kontrast oranı

Bilindiği gibi, IPS teknolojisinin geleneksel TN teknolojisine kıyasla birçok üstün özelliği var. Üretim maliyeti daha düşük olan TN panellere kıyasla, IPS paneller hem yanlardan hem de üstten bakıldığı zaman görüş kaybı yaşatmıyor. AOC'nin bu IPS modeli de dikey ve yatayda 180 dereceye yakın ideal görüş açısı sunuyor. i2353Fh'nin marifetleri bununla da sınırlı değil. 50.000.000:1 değerindeki yüksek kontrast oranı ile en ince detaylara sahip canlı görüntüler ve son derece tatminkar bir renk bolluğu sunuyor.

2 HDMI girişi, katlanabilir ayaklık yapısı ve zarif tasarım

i2353Fh modeli, yüksek çözünürlüklü görüntü kaynaklarının bağlanması için 2 adet HDMI girişine sahip. Bu girişler metal kaplı tabana entegre edilmiş durumda ve böylece sarkan kablolar monitörün zarif görünümünü bozmuyor. Duvara monte edilebilen katlanabilir ayaklık yapısı ve beş milisaniyelik hızlı tepki süresi sayesinde, hızlı aksiyon oyunları ve filmler için de aynı derecede uygun. 9,6 mm inceliğindeki ekranın önündeki ince metal çerçeve ve arka kısmın aynaya benzer siyah yüzeyi bu modele profesyonel bir görünüm katıyor.

Yüksek enerji tasarrufu

ENERGY STAR ve EPEAT gibi çevresel standartları karşılayan LED arka aydınlatmalı bu monitör, kullanım halinde 25 Watt, bekleme modunda ise 0,5 Watt harcıyor. Ayrıca kullanıcılar kişisel olarak diğer enerji tasarrufu seçeneklerini seçip daha da düşük bir genel enerji tüketimi sağlayabiliyorlar.

Bu bir ilandır.

Plantronics ML10

7 saate varan kesintisiz konuşma süresi sunuyor.

GELİŞTİRDİĞİ kulaklıklar sayesinde birçok kişi tarafından tanınmayı başaran Plantronics, ML10 isimli Bluetooth kulaklığında telefonla sık sık görüşmeler yapan kişileri hedef alıyor. Şık tasarımı, kolay kullanım ve ergonomiyle birleştiren Bluetooth kulaklık hem sağ hem de sol kulakta rahat bir şekilde kullanılabiliyor. Li-ion bataryanın kullanıldığı Plantronics ML10 tam olarak şarj edildiğinde 7 saate varan kesintisiz konuşma süresi sunuyor. Aynı zamanda fabrika verilerine göre bekleme süresi 8 güne kadar ulaşabiliyor. USB arabirimi sayesine şarj olan Plantronics ML10, ses konusundaki üstün tecrübeleri sayesinde, görüşmeler sırasında sesleri olabildiğince kusursuz ve berrak bir şekilde karşı tarafa ve size iletiyor.

40 TL Puan 1 2 3 4 5 6 **7** 8 9 10

Firma: Multimedya
Tel: (212) 479 46 46
Web: www.multimedya.com
İletişim: Bluetooth 2.1
Konuşma süresi: 7 saat
Bekleme süresi: 192 saat
Ağırlık: 11.5 gram

Asus HS-W1

Kulaklıkta rahatlık yeniden tanımlanıyor.

ASUS'un kulaklıkları arasına eklediği en son model olan HS-W1, bilgisayarınızla 2,4 GHz frekansındaki kablosuz sinyallerle haberleşebiliyor ve 15 metre alan içerisinde kesintisiz bir iletişim sağlayabiliyor. 40 mm çapında sürücülerin tercih edildiği üründe kulağa temas eden destekler 70 mm çapında ve oldukça yumuşak. Böylelikle kulağı tamamen kapatan kulaklık tasarımlarına kıyasla konfor oldukça yükseliyor. Asus HS-W1'de katlanabilir bir mikrofona da yer verildiğinden ürün internet üzerinden gerçekleştireceğiniz sohbet uygulamalarında da işinizi kolaylaştırıyor. Tam bir şarjla 8 saat boyunca kullanılabilen Asus HS-W1'in ses seviyesi ayarıysa sürücülerden birinin üzerine yerleştirilmiş.

142 TL Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 **9** 10

Firma: Boğaziçi, Çizgi, Mersa Sistem
Tel: (212) 331 10 00, (212) 356 70 70, (216) 645 82 00
Web: www.bogazici.com.tr, www.cizgi.com.tr, www.mersasistem.com.tr
Gürültü engelleme: Yok
Sürücüler: 40 mm
Mikrofon: Var
Bağlantı: 2,4 GHz RF

Genius
SW-HF2.1 1205

Siyah veya gri ses sistemlerini bir kenara bırakın.

UYDULARI dâhil tamamen ahşap malzemeden üretilen ve üzerinde ahşap desenli bir kaplama tercih edilen Genius SW-HF2.1 1205, hem göze hem de kulağa hitap etmeyi başarıyor. Uydusunda 2,5 inç büyüklüğünde ve 9W RMS ses gücü oluşturabilen bir sürücüye sahip olan üründe subwoofer ise 5 inçlik sürücüsü sayesinde oldukça tatmin edici sesler üretmeyi başarıyor. Ses ve bas şiddetine dair ayar tuşları subwoofer üzerine yerleştirilmiş durumda ve ayrıca bir uzaktan kumandaya yer verilmiyor. Uyduların ön kısmında siyah renk hâkim, ancak firma görselliği artırmak adına alt tarafta elmas desenli bir malzeme tercih etmiş. Eğer tercih edeceğiniz ses sisteminin standartlardan daha farklı bir görünümde olmasını istiyorsanız Genius SW-HF2.1 1205'e şans verebilirsiniz.

124 TL Puan 1 2 3 4 5 6 7 **8** 9 10

Firma: Datagate, Mascom
Tel: (212) 332 15 00, (212) 312 50 00
Web: www.datagate.com.tr, www.mascom.com.tr
Bağlantı: 3,5 mm
Toplam güç: 32W
Uydular: Ahşap / 2,5 inç / 9W
Subwoofer: Ahşap / 5 inç / 14W
Kumanda: Yok
Ses kontrol: Subwoofer
Uydu kablosu: 145 cm
Duvara asılabilme: Yok

JBL
Duet III

Bilgisayarda üstün ses deneyimi için.

PROFESYONEL ses ürünlerinde dünyanın en iyi markaları arasında bulunan JBL, bilgisayar kullanıcılarına yönelik tasarladığı Duet III ürününde tasarım ve ses olarak üstün bir deneyim vadediyor. 10W güce sahip iki uydunun bulunduğu ses sisteminde ana malzeme plastik ancak genel olarak gri renk hâkim olsa da arka taraf çevrildiğinde piyano siyahı dikkat çekiyor. Bilgisayara 3,5 mm'lik arabirim üzerinden bağlanan ürün, elbette diğer birçok müzik çalar veya medya oynatıcıyla da kullanılabiliyor. Ses seviyesi ve açma kapama tuşu merkez uydunun üst kısmında görev yapıyor. 117 x 304 x 117 mm'lik boyutlara sahip olan ürünün ön kısmında gri renkteki örgü koruyucunun ve ışıldayan JBL logosunun da oldukça şık durduğunu söylememiz gerekiyor.

465 TL Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 **9** 10

Firma: SFRKD
Tel: (212) 257 75 00
Web: www.sfrkd.com
Bağlantı: 3,5 mm
Toplam güç: 20W
Uydular: Plastik / 2,5 inç / 10W
Subwoofer: -
Kumanda: Yok
Ses kontrol: Uydu
Uydu kablosu: 75 cm
Duvara asılabilme: Yok

Yeni akıllı telefonunuz:

Neoi NeoIBall 585

Neoi NeoIBall'un gelişmiş kamera sistemi görüntülü konuşmayı mümkün kılıyor, mükemmel Fiyat-Kalite dengesi ile yüksek kaliteli akıllı telefon ulaşılabilir hale geliyor.

ÜLKEMİZDEKİ akıllı telefon rekabetine sıkı bir giriş yapan Neoi'nin, ilk modellerinden biri olan NeoIBall 585 yediden yetmişe geniş bir kullanıcı kitlesine hitap ediyor. Alman mühendisliğinin ürünü olan cihaz, yüksek kalitesine karşılık uygun fiyatla kullanıcılara sunuluyor, Neoi ile akıllı telefon ulaşılabilir oluyor.

Tasarımında koyu kahverengi rengin tercih edildiği üründe Google'ın Android 2.2.3 işletim sistemi kullanıcılara sunuluyor. 3,2 inç büyüklüğünde ve 640 x 800 piksel çözünürlüğe sahip olan ekran dokunmalara karşı oldukça hassas. Kapasitif algılama teknolojisi sayesinde hem arabirimin kullanımı kolaylaşıyor hem de QWERTY olarak sunulan sanal klavyede yazı yazmak çok daha hızlı bir hâle geliyor.

Güçlü donanım = Uzun kullanım ömrü

110 x 55 x 8 mm boyutlara ve 130 gram ağırlığa sahip olan Neoi NeoIBall 585, GSM 900/1800/1900/2100 MHz iletişim standartlarına destek veriyor. Veri bağlantısı olarak EDGE'den başlayarak 3G'ye kadar geniş bir aralık kullanıma hazır durumda. Üründeki tüm işlemler 468 MHz hızında görev yapan Marvell PXA310 ST6713 model işlemci tarafından hesaplanıyor. Yüksek işlemci gücü 512 MB sistem belleğiyle birleştiğinde uygulamalar hızlı bir şekilde kullanılıyor. Elbette kablosuz ağ desteği de ihmal edilmemiş durumda. Daha çok kablosuz kulaklıklarla haberleşmeyi sağlayan Bluetooth 2.0 teknolojisi de kullanılmaya hazır durumda. Neoi NeoIBall 585'te dâhili hafıza miktarı 512 MB ancak Micro SD yuvasına takılabilecek ek bir bellek kartıyla 32 GB'ye kadar artış sağlanabiliyor. Hâlihazırda kullanıcıları bekleyen kart ise 2 GB kapasitede. Telefonun sahip olduğu güçlü donanım ve geliştirilebilirlik potansiyeli uzun yıllar boyunca daha yeni bir modele ihtiyaç duymayacağınızın en büyük ispatı olsa gerek.

Data fiyatına görüntülü görüşme

Neoi NeoIBall 585'te iki adet kamera yer alıyor. Arka kamera 3 MP çözünürlüğe sahip ve fotoğraf, video gibi multimedya dosyalarının çekiminde yüksek kalite elde etmenizi sağlıyor. Videolar 720p standardına uygun şekilde kaydediliyor. Neoi'ın kendi geliştirdiği uygulamalar sayesinde videolarınızı farklı dosya türlerinde (MKV gibi) kaydedebileceğinizi de ekleyelim. Ön kamera ise tahmin edebileceğiniz gibi daha düşük çözünürlüğe sahip ve görüntülü görüşmeler için tercih ediliyor. Şebeke performansınıza göre görüntünüz 0,3 MP veya 2 MP arasında ayarlanarak karşı tarafa iletiliyor. Neoi'ın görüntülü görüşmeler için de sunduğu yazılım çözümü ile görüntülü görüşmeler data fiyatına yapılıyor

Aynı zamanda yol yardımcınız

Google'ın Android işletim sistemi sayesinde yüz binlerce uygulamanın kurulup kullanılmasını sağlayan Neoi NeoIBall 585, Baz istasyonunun konumundan destek alarak kullanıcıya yardımcı olan A-GPS özelliği sayesinde bir yol yardımcısı olarak da kullanılabiliyor. Cihazda ayrıca, özel bir GPS alıcı yongada mevcut . Kapasitif ekran sayesinde haritalar çok rahat bir şekilde büyütülüp küçültülebiliyor. Yüksek işlemci gücü ve 3G desteği sayesinde bulunduğunuz bölgeyle ilgili içerikleri kolay bir şekilde kullanabileceğinize emin olabilirsiniz. Üründe sunulan üç boyutlu hareket algılayıcı yatay kullanımlarda navigasyon uygulamanızı 90 derece döndürerek görüş açınızı artırıyor. Elbette ürünün yüksek çözünürlükteki ekranında yolculuğunuz süresince eğlenceli klipler ve videolar izleyebileceğinizi de unutmamak gerekiyor. Yeri gelmişken Google'ın Android dünyasının ücretli-ücretsiz binlerce oyun içerdiğini de belirtelim.

Mükemmel Fiyat-Kalite dengesi

Üründe yer verilen kulaklık çıkışı 3,5 mm standardına uygun. Böylece kutudan gelen dışında sevdiğiniz başka bir kulaklığı da kullanabilirsiniz. Tercih edilen bataryaya baktığımızdaysa 1200 mAh değerini görüyoruz. Fabrika verilerine göre 6-8 saat konuşma ve 120-200 saat bekleme süresi elde edilebiliyor. Neoi NeoIBall 585 Fiyat-Kalite dengesi açısından en uygun seçeneği oluşturuyor, kullanıcılar açısından akıllı telefonu ulaşılabilir kılıyor. ❖

Bu bir ilandır.

Khan
Ipoqo Pad

Su geçirmeyen tablet kılıfı.

KHAN Ipoqo Pad, Apple iPad ve Samsung Galaxy Tab gibi piyasadaki birçok tabletle uyumlu şekilde tasarlanmış. Su geçirmez bir yapının tercih edildiği tablet kılıfı, yağışlı havalarda çalışmak zorunda olan kullanıcılar için eşine az rastlanan seçenekler arasında. Tablet kılıfının ön yüzündeki şeffaf bölüm, cihazınızın tüm ekranını kaplıyor ve dokunmatik kontrolleri şeffaf yüzey üzerinden gerçekleştiriyorsunuz. Kenar çerçevelerde kullanılan siyah renkli plastik malzeme suyun içeriye sızmasını önlüyor. Khan Ipoqo Pad'in üst kısmında bulunan üç adet kilit açıldığında tablet kolay bir şekilde iç kısma yerleştirilip hemen kullanılmaya başlanabiliyor. Kutuya dâhil edilen omuz askısı da tableti taşımayı kolaylaştırıyor.

61 TL Puan 1 2 3 4 5 6 7 **8** 9 10

Firma: Made in Gamer
Tel: 0539 505 99 09
Web: www.madeingamer.com
Malzeme: PVC + ABS
Su geçirmezlik: Var
Batma koruması: Var
Boyutlar: 265 x 204 mm
Omuz askısı: Var

999 TL Puan 1 2 3 4 5 6 7 **8** 9 10

Firma: Neoi Türkiye
Tel: (212) 284 23 60
Web: www.neoiturkiye.com
Ekran:
İşlemci: Cortex A8 (800 MHz)
İşletim sistemi: Google Android 2.2
Bağlantı: 802.11b/g, EDGE / 3G
Bluetooth: Var
Depolama: 512 MB
Hafıza kartı: Micro SD
Hareket algılayıcı: Var
Batarya ömrü: 7 saat
Boyutlar: 190 x 120 x 11 mm
Ağırlık: 300 gram

Neoi
NeoiDesc 603

Avuç içindeki yeni yardımcınız karşınızda.

7 inç büyüklüğünde bir IPS ekranın tercih edildiği Neoi NeoiDesc 603'te kapasitif dokunma teknolojisi ve 1024 x 600 piksel çözünürlük destekleniyor. Bir ele tam anlamıyla oturacak şekilde tasarlanmış olan üründe arka yüzey kaymayı engelleyen ve bronz renkte bir malzemeyle kaplı. Ürünü piyasadaki benzerlerinden ayıran özelliklerinin başında 3G desteği için bir SIM kart yuvasına sahip olması ilk sırada geliyor. Böylece internet bağlantısını hemen her yerde kolaylıkla kullanabilirsiniz. Görüntülü görüşmeler için önde çözünürlüğü 0,3 - 2 MP arasında değiştirebilen bir kamera mevcut. Arkadaki asıl kameraysa 8 MP çözünürlüğe sahip ve 720p video kaydı yapabiliyor. Neoi NeoiDesc 603'te bir tabletten beklenebilecek tüm özelliklere yer veriliyor.

Exper
Karizma NCG1K

Yeni dizüstü alacaklar için iyi bir alternatif.

INTEL'in dört çekirdekli Core i7 ailesinden 2 GHz hızında çalışan 2630QM modelinin yer verildiği Exper Karizma NCG1K'da 1333 MHz'de görev yapan 8 GB'lik DDR3 sistem belleği bulunuyor. Depolama ihtiyaçlarının 640 GB'lik sabit diskle karşılandığı bilgisayardaki ekran 15,6 inç boyutunda ve 1366 x 768 piksel çözünürlükte görüntüler oluşturabiliyor. Güçlü dâhili hoparlörlerin kullanıldığı üründeki tasarım da gayet tatminkâr düzeyde. Tamamen şarj olduğunda üç saat kadar kesintisiz olarak kullanılabilen Exper Karizma NCG1K'de kablolu veya kablosuz olarak birçok farklı bağlantı teknolojisine destek verdiğini belirtmek gerek. Piyasadaki dört çekirdekli rakiplerine oranla fiyatının da makul seviyelerde olduğu söylenebilir.

2011 TL Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 **9** 10

Firma: Exper
Tel: (216) 645 85 85
Web: www.exper.com.tr
İşlemci: Intel Core i7 2630QM (2 GHz)
Bellek: 8 GB DDR3 1333 MHz
Sabit disk: 640 GB / 5400 rpm
Optik sürücü: Çift katman DVD yazıcı
Ekran: 15,6 inç / 1366 x 768 / 16:10
Grafik kartı: NVIDIA GeForce GT520M
Webcam: 1,3 MP
Kart okuyucu: SD, MMC, Memory Stick
Kablosuz: 802.11b/g/n, Bluetooth
Genişletme: Yok
Görüntü çıkışı: D-Sub, HDMI
Batarya: 6 hücre
İşletim sistemi: Windows 7 Home Premium
Boyutlar: 373 x 266 x 39 mm
Ağırlık: 3,3 kg

Acer
Aspire S3

Ultrabook arenasının en yeni modeli.

ACER'ın yeni Ultrabook akımı için geliştirdiği Aspire S3 modelini görüp de hayran olmamak gerçekten elde değil. Gövde kalınlığı 13 mm ile 18 mm arasında olan üründe Intel'in 1,6 Ghz frekansında görev yapan Core i5 2467M işlemcisi 4 GB bellekle beraber görev yapıyor. Üç hücreli bataryasıyla beraber sadece 1,33 kg ağırlığa sahip olan ürün 13,3 inç LED aydınlatmalı ekrana sahip ve teknik yönden hiçbir eksikliği yok. Optik sürücü ve genişleme yuvalarının olmayışı artık yerini avantaja bırakmış durumda. Metalik gri renge sahip olan ürünün kapağında alüminyum malzeme tercih ediliyor ve şıklığa söylenecek en küçük bir olumsuz söz yok. Chiclet yapısındaki klavyenin kullanımı oldukça rahat ve 6-7 saat arasında değişen çalışma süresi takdire değer.

2360 TL Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 **10**

Firma: Arena, Datagate, Koyuncu, Penta
Tel: (212) 364 64 64, (212) 332 15 00, (216) 528 88 88, (216) 528 00 00
Web: www.arena.com.tr, www.datagate.com.tr, www.koyuncu.com.tr, www.penta.com.tr
İşlemci: Intel Core i5 2467M (1.6 GHz)
Bellek: 4 GB DDR3 1333 MHz
Sabit disk: 320 GB / 5400 rpm
Optik sürücü: -
Ekran: 13,3 inç / 1366 x 768 / 16:10
Grafik kartı: Intel HD Graphics 3000 (tümleşik)
Webcam: 1,3 MP
Kart okuyucu: SD, MMC, Memory Stick
Kablosuz: 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0
Genişletme: Yok
Görüntü çıkışı: HDMI
Batarya: 3 hücre
İşletim sistemi: Windows 7 Home Premium
Boyutlar: 323 x 219 x 18 mm
Ağırlık: 1,33 kg

Sony Ericsson
Xperia Arc S

Bir akıllı telefondan daha ne istenebilir ki?

OTORİTELERCE geride bıraktığımız yılın en başarılı akıllı telefonlarından birisi olarak kabul edilen Sony Ericsson Xperia Arc S beş farklı renkte tercih edilebiliyor. Oldukça şık ve zarif bir tasarıma sahip olan telefonda kuşkusuz ilk bakışta 4,2 inç büyüklüğündeki ekran dikkat çekiyor. Ekran tahmin edilebileceği gibi oldukça yüksek bir çözünürlük oluşturabiliyor ve dokunuşları algılamak konusunda gerçekten son derece başarılı. Üründe Google'ın geliştirmeyi sürdürdüğü Android işletim sisteminin 2.3.4 sürümü kullanıcılara sunuluyor. 1,4 GHz frekansındaki işlemcinin etkisiyle gerek işletim sisteminden gerekse kurulan uygulamalardan son derece yüksek performans elde ediliyor.

1317 TL Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Sony Ericsson
Tel: (212) 473 77 77
Web: www.sonyericsson.com.tr
Şebeke: GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 / 2100
Kamera: 8,1 MP
Ekran: 4,2 inç (854 x 480 piksel)
Bellek: 1 GB dâhili + 8 GB Micro SD
Batarya: Li-ion 1500 mAh

718 TL Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Arena, Datastar, Nova Elektronik
Tel: (212) 364 64 64, (216) 544 12 00, (216) 645 99 00
Web: www.arena.com.tr, www.datastar.com.tr, www.novaelektronik.com.tr
Çözünürlük: 640 x 480
Lens: 4,3 mm, f/2.0
Dönüş açısı: 354 derece yatay, 125 derece dikey
Dijital yakınlaşma: 10x
Ses: Çift yönlü
Algılama: Harekete duyarlı, zaman programlı, harici uyarı sistemi odaklı
Bağlantı: 10/100 Mbps Ethernet, 802.11b/g kablosuz ağ

TP-Link
TL-SC4171G

Eviniz ve ofisiniz için üçüncü gözünüz.

TP-Link'in geliştirmiş olduğu TL-SC4171G model IP kamera, güvende olmasını istediğiniz odada her köşeyi ayrıntılı bir şekilde inceleyebilmenizi sağlıyor. Yatay eksende 354 derece ve dikey eksende de 125 derece oynatılabilen bir tasarımın tercih edildiği kamera web tabanlı arabirimine uzaktan erişilerek rahat bir şekilde kullanılabiliyor. Kullanıcılar gece görüşü özelliği veya 10x dijital yakınlaşmadan faydalanarak olan biteni ayrıntılı bir şekilde izleyebilirler. TP-Link TL-SC4171G'de Messenger protokolü üzerinden erişim olanağı da bulunuyor. Ürüne özel olarak tanımlanan Messenger hesabına istediğiniz her yerden kolayca erişim sağlayabilirsiniz.

Transcend
TS-RDF8K

Bellek kartlarınıza USB 3.0 hızıyla erişin.

ÖZELLİKLE yüksek sınıfa veya x değerlerine sahip olan bellek kartları performansları nedeniyle tercih ediliyor ama çekilen görüntüleri bilgisayara aktarmak için ne yazık ki USB 2.0 destekli olan bellek kartı okuyucular darboğaza sebep olarak veri transferi süresini uzatıyordu. Transcend'in TS-RDF8K ürünü sayesinde artık bellek kartlarınıza kat kat daha hızlı olarak erişebilmeniz mümkün. USB 3.0 desteği sunan ve USB 2.0 arabirimine de uyumlu olarak tasarlanmış olan okuyucuda piyasada geçerliliği olan tüm türlere destek sunuluyor.

52 TL Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Formosa, Karfo Karacasulu, Turanlı
Tel: (312) 466 64 04, (212) 455 67 00, (212) 216 05 20
Web: www.formosa.com.tr, www.karfo-karacasulu.com, www.turanli.com.tr
Bağlantı arabirimi: USB 2.0 / USB 3.0
Desteklenen türler: SD, Compact Flash, Memory Stick, Micro SD, Memory Stick M2
Boyutlar: 67 x 45 x 15 mm
Ağırlık: 32 gram

BİLGİSAYAR OYUNLARINDA YAPAY ZEKÂNIN KISA TARİHİ

Bilgisayar veya oyun konsolları karşısında keyifli saatler geçirmemizi sağlayan oyunlarda yer alan yapay zekânın tarihi II. Dünya Savaşı'na kadar uzanıyor.

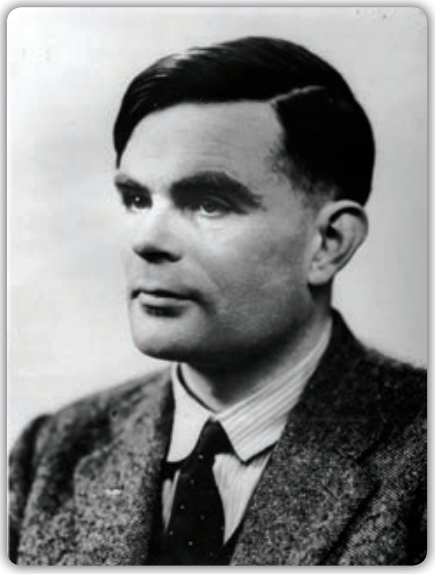
Serdar CEVHER / serdar@PCnet.com.tr

GÜNÜMÜZDE popüler olan bilgisayar ve konsol oyunlarının birçoğu, son derece gerçekçi üç boyutlu grafiklere ve ses efektlerine sahip. Ancak bu grafikler ve ses efektleri elbette gerçekçilik hissini sağlamak adına tek başlarına yeterli değiller. Birden fazla gerçek oyuncunun katılmadığı oyunlarda gerçekçilik hissiyatının sağlanabilmesi ancak bilgisayar tarafından kontrol edilen karakterlerin tutarlı ve insan zekâsını andıran davranışlar göstermesiyle mümkün oluyor. Sanal oyuncuların oyun içindeki davranışlarının tutarlılığının sağlanması, yapay zekâ algoritmaları ve birçok karmaşık teknikle mümkün oluyor. Bu alanda yapılan çalışmaların verdiği sonuçlarsa her geçen yıl daha iyiye gidiyor. Öyle ki, halen sanal ortamda oyun oynayan milyonlarca insan internet üzerinden rakipler aramak yerine bilgisayar tarafından kontrol edilen oyuncularla oynamayı tercih edebiliyor. Peki bu kadar gelişmiş bir yapay zekâ nasıl oluşturulabiliyor, birler ve sıfırların dünyasından insanı bu kadar iyi taklit edebilen simülasyonlar nasıl ortaya çıkarılabiliyor? Gelin bilgisayar oyunlarında yapay zekânın gelişimini birlikte inceleyelim.

1950'ler ve Turing Testi

Yapay zekânın tarihinin bilgisayarın tarihiyle eş zamanlı olarak ilerlediği söylenebilir. Aslında yapay zekâ, ismi konulmadan önce var olmuş bir bilimsel alan olarak göze çarpıyor. Henüz "yapay zekâ" terimi ortaya çıkmadan önce bilim insanları mantıksal çıkarımlar yapabilen veya satranç benzeri oyunları oynayabilen mekanik makineler üretmek için uğraş veriyorlardı. Fakat bu çaba bilgisayar ve bilişim dünyasından bağımsızdı ve sonuçsuz kalmaya mahkûm oldu. İngiliz matematikçi ve bilgisayar bilimcisi Alan Turing, elektronik sisteme sahip bilgisayarların yapay zekâ gerektiren işlemler konusunda mekanik aygıtlardan çok daha kullanışlı olacağını fark eden ilk bilim insanıydı. Turing, ismini ilk olarak Alman'ların İkinci Dünya Savaşı esnasında kullandıkları Enigma ismindeki şifreleme algoritmasını çözerek duyurdu. Birçok otorite, bu gelişme sayesinde savaş döneminin en az bir yıl kadar kısalmış olduğunu iddia ediyor.

Birçok kişi tarafından bilgisayar biliminin kurucusu kabul edilen Alan Turing, aynı zamanda günümüzde halen belirli aralıklarla gerçekleştirilmekte olan Turing Testi'nin de isim ve fikir babası oldu. Turing, 1950 yılında yazdığı "Bilgisayar Mekanizması ve Zekâ" isimli makalede yapay zekâ kavramını somutlaştırdı ve bir bilgisayarın ne zaman zeki sayılabileceğiyle ilgili oldukça ilginç



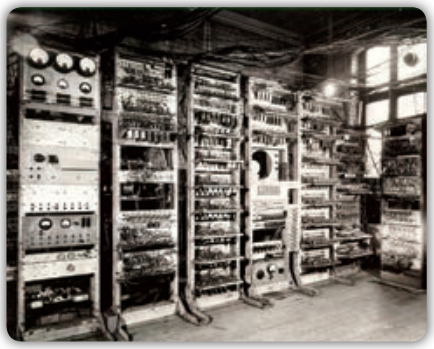
Alan Turing birçoklarınca bilgisayar bilimlerinin atası sayılıyor.

bir hipotez öne sürdü: Kurulacak bir düzenekte bir insan, bir de bilgisayarla sohbet edecek olan bir kişinin konuştuklarından hangisinin insan olduğunu anlayamayacağı bir an geldiğinde yapay zekânın insan zekâsına benzer bir şekilde düşünebileceği kanıtlanacaktı. Turing, 20. yüzyılın sonuna kadar bilgisayarların bu aşamaya geleceğini öngörmüştü; ancak şu ana kadar testi geçebilen bir bilgisayar olmadı. Buna karşın 100 üzerinden 30 puanın başarı sayıldığını göz önüne alırsak, geçen sene testten 25 puan almayı başaran Elbot ismindeki sohbet robotunun da oldukça iyi bir aşama kaydettiğini söyleyebiliriz.

İlk çalışmalar

Başlangıçta bilgisayarların yapabildiği yegâne şey aritmetik işlemlerdi. Fakat teknoloji geliştikçe insanlar bilgisayarların yalnızca sayılarla değil, farklı anlamları temsil eden simgelerle de işlem yapabileceğini fark etti. 1950'li yıllardan itibaren yapay zekâ içeren yazılımlar, bilişim dünyasında

Yapay zekânın insanı alt ettiği an: Dünya şampiyonu Garry Kasparov, IBM'in Deep Blue isimli bilgisayarına boyun eğiyor.



İşlem gücü bir satranç oyununun tamamını oynatmaya yetmeyen Manchester Mark I devasa bir bilgisayardı.

yaşanan gelişmeleri paralel olarak ortaya çıkmaya başladı. 1951 yılında Dietrich Prinz isimli bir programcı, sanal bir rakibe karşı oynamaya imkân veren ilk satranç oyununu geliştirdi. Prinz'in o dönemde kullandığı bilgisayar olan Manchester-Mark I henüz oyunun tamamını oynayabilmek için gerekli işlem gücüne sahip değildi, fakat oyunun belirli bir pozisyonunda hangi hamlenin en iyi sonucu doğuracağı bilgisi sunulabiliyordu. Aynı yıl Christopher Strachey'nin yazdığı dama oyunu da sanal bir rakibe karşı oynama imkânını sunuyordu. Bunlar yalnızca yapay zekâ içeren ilk oyunlar değil, ilk bilgisayar programları olarak da tarih sahnesindeki yerlerini aldılar.
1950'lerin ortalarında Arthur Samuel'in yazdığı dama oyunu, orta seviyede bir oyuncuyu rahatlıkla yenebilecek kapasiteye sahip olduğunu gösterdi. Fakat dama ve satranç gibi oyunlarla ilgili yapılan çalışmaların zirvesine 1997 yılında ulaşılacaktı: 1997 yılında IBM'in geliştirdiği Deep Blue isimli bilgisayar, dünya şampiyonu satranç oyuncusu Garry Kasparov'u mat etmeyi başardı.

Ticari oyunlar ortaya çıkmaya başlıyor

1960'larda geliştirilen Spacewar!, Pong ve Gotcha gibi popüler oyunlar genel olarak yapay zekâ yerine birden fazla gerçek oyuncunun karşılıklı rekabetine dayanan oyunlardı, fakat 1970'li yıllarda yapay rakip ve düşmanlar içeren oyunlar birer birer ortaya çıkmaya başladı. Bu dönem aynı zamanda ilk oyun konsollarının da piyasaya çıkmaya başladığı yılları içeriyor. 1974 yılında popüler olan iki Atari oyunu olan Qwak (ördek vurmaca) ve Pursuit (Birinci Dünya Savaşı'nda geçen, amacın düşman uçaklarını vurmak olduğu bir oyun), âdeta yeni bir döneme girildiğinin habercisiydi. Bu oyunlarda yapay zekâ tarafından yönlendirilen nesneler önceden belirlenmiş yolları

Pong, birden fazla oyuncunun rekabetine dayanan oyunların ve oyun konsollarının doğuşunu müjdeliyordu.

izliyordu. Fakat mikro işlemcilerin gelişmesi ve işlem gücünün artması ileride daha fazla rastgele harekete izin verecek ve gerçekçiliğin artırılmasına olanak tanıyacaktı.
Türkiye'deki evlere 1980'lerin sonuna doğru girmeye başlayacak ve "kara kutu" olarak anılacak Atari 2600'deki en popüler oyunlardan ikisi, Space Invaders ve Pac-Man, 1978 ve 1980 yıllarından itibaren itibaren dünyayı kasıp kavurmaya başladı. Değişken zorluk seviyesi ve oyuncunun pozisyonuna göre farklı yollar izleyebilen düşmanlar, yapay zekâ adına atılan yeni adımlardı. Pac-Man, dünya üzerinde satışından en fazla para kazanılan (yaklaşık 2,5 milyar dolar) Arcade oyunu olarak adını tarihe kazımayı başardı. 1980'lerin başında Pac-Man ve Space Invaders haricinde genel olarak orijinal Pong oyunundan türetilen spor oyunları oldukça popüler olmuştu.
1980'lerin başından itibaren Commodore ve Amiga oyunları ortaya çıkmaya başladı. Bilgisayarlardaki mikro işlemcilerin gelişmesiyle birlikte sürekli artan işlem

Space Invaders'ın başarısı yıllar boyunca sürdü ve oyunun birçok yeniden uyarlamasının yapılmasını beraberinde getirdi.

gücü, daha komplike işlemlerin programlanabilmesine ve yapay zekâ olanaklarının genişletilebilmesine imkân sağladı. Gerçek zamanlı strateji oyunlarının popüler olmaya başlamasıyla birlikte, artık oyunlardaki yapay zekânın halletmesi gereken çok daha fazla problem vardı: Yüzlerce farklı nesnenin konumu, izleyecekleri rota, gerçek zamanlı kararlar ve ekonomik planlamalar, bunlardan yalnızca bazılarıydı. 1980'lerin sonlarından itibaren PC oyunları dönemi başlıyordu ve birçoğumuzda iz bırakan onlarca farklı oyun bu dönemde piyasaya sürülecekti.

Oyun dünyasında yapay zekânın köşe taşları

SimCity: 1989 yılında Maxis tarafından Amiga ve Macintosh sürümleriyle piyasaya sürülen şehir planlama simülasyonu SimCity, hem amaç hem de oynanış biçimi açısından türünün ilk örneğiydi. İlk olarak, oyuncunun "ne kazanabildiği ne de kaybedebildiği" bir oyun olduğu için birçok şirket SimCity'i yayımlamaya yanaşmamıştı. Fakat oyun piyasaya çıktıktan kısa bir süre sonra tüm zamanların en çok satan serilerinden biri hâline geldi. Oyuncunun kendi isteği doğrultusunda bir harita yarattıktan sonra evler, iş yerleri, yollar vb. birçok farklı yapı oluşturarak kendi şehrini tasarladığı oyunda, beklenmedik felaketlerin ortaya çıkmasıyla yerle bir olan şehri tekrar inşa etmek de karşılaşılabilecek senaryolardan biriydi.
Komplike bir simülasyonun kontrolünü gerektiren ilk oyunlardan biri olan SimCity, belirli bir noktadan sonra kendi karmaşasını üretmeye başlayan bir şehrin ortaya çıkarılması sürecini içeriyordu. Örneğin fazlaca endüstriyel yapının bulunduğu yerlerde hava kirliliği artıyor ve halk isyan etmeye başlıyor, az sayıda kara yolunun bulunduğu noktada trafik sorunu baş gösteriyor, plansız yapılaşma sonucunda elektrik santralleri yetersiz gelmeye başlıyordu.

İlk tasarlandığında birçok yayıncı şirket SimCity'nin popüler olabileceğine inanmamıştı.

Creatures: 1990'lı yılların ortalarında Türkiye'de bir Tamagotchi (sanal hayvan) çılgınlığı yaşanıyor, insanlar yanlarında taşıdıkları küçük elektronik aygıtların içinde yaşayan sanal hayvanlarına ilgi ve şefkat göstererek yapay zekâ ve duygusallık arasındaki bağa yepyeni bir boyut kazandırıyordu. İşte Creatures da yaklaşık olarak bu dönemde ortaya çıkan (1996) fakat çok daha gelişmiş bir "yapay canlı ortam" barındıran bir bilgisayar oyunuydu. Kabaca özetlemek gerekirse, Creatures'ın sunduğu yapay hayatta oyuncular hayvanlara "nasıl davranmaları gerektiğini" öğretiyordu. Oyundaki hayvanlar konuşabiliyor, kendilerini besleyebiliyor ve diğer zararlı hayvanlardan koruyabiliyordu.

Oyunun en önemli yanı, yapay zekânın kullanıcıdan öğrenerek geliştiği ilk popüler interaktif simülasyon olma özelliğini taşımasıydı. Daha önceki uygulamalara nazaran oldukça komplike sayılabilecek bir öğrenme mekanizması söz konusuydu. Öyle ki, oyun çeşitli bilim insanlarının kendi doğalarında yaşayan hayvanlarla etkileşime geçerken kullandıkları yöntemler konusunda ilham kaynağı olarak dahi kullanıldı.

Thief: The Dark Project: 1990'ların ilk yarısı FPS oyunlarının çıkışına sahne oldu bakılırsa Doom ve Wolfenstein 3D gibi oyunlar Thief: The Dark Project'e göre çok daha fazla iz bıraktı ve günümüzün FPS'lerinin atası olarak anılıyorlar. Fakat 1998 yılında piyasaya sürülen Thief, yapay zekâ adına çok daha ilginç gelişmeler barındırmasıyla "iz bırakanlar" arasında yerini aldı.
Gizlilik konusunun hem tema hem de oynanış açısından sıkı sıkıya işlendiği oyunda ana karakter Garret ile "mesleğin inceliklerini" ortaya dökmek esas amaçtı. Elbette konu hırsızlık olduğunda kahramanımızın önüne gelen her türlü rakibi çeşitli silahlarla alaşağı etmesi beklenemezdi. Bu nedenle oyunun, kendisinden önce çıkan FPS'lere göre birçok farklılık barındırması kaçınılmazdı. İlk defa "sensör tabanlı" diyebileceğimiz bir algoritmanın kullanıldığı oyunlardan biri olan Thief'te yapay zekânın yönettiği karakterler, ışık ve sese göre tepkiler verebiliyor ve bu nedenle de oyuncunun her türlü adımına son derece dikkat etmesi gerekiyordu. Esas olarak tüm oyunun bu teknik etrafında şekillendirilmiş olduğu da söylenebilir. Diğer taraftan, oyuncunun nasıl hareket edeceğini kestirebilmesi için sunulan ayrıntılar da oldukça enteresandı. Oyundaki yapay zekâ tarafından yönetilen karakterler, çeşitli durumlarda ne düşündüklerini, ne şekilde hareket edeceklerini belirten konuşmalar yapıyordu. Kısacası Thief'in gerçek insanlar tarafından yönetilen karakterlerle yapay zekânın etkileşimi konusunda yeni bir tekniğin ortaya çıkmasına öncülük etmiş olduğunu söyleyebiliriz.

Half-Life: Quake motorunun geliştirilmiş bir halini kullanan bir FPS olan Half-Life

Yeni ASUS P9X79 Anakartlar

Kendinizi kontrolle donatın

Yeni bir bilgisayar satın alacaksanız unutmayın, inanılmaz özelliklere sahip anakartlar sadece ASUS'ta

Bir anakartta kontrol son derece önemlidir ve DIY uzmanları her zaman güç sağlayan devre kartları arar. Daha iyi kontrol daha iyi tuning anlamına gelir ve ayrıca daha iyi overclocking imkanı sağlar. ASUS'un yeni P9X79 anakartları, pek çok açıdan kontrol sağlar. Hem işlemci hem de DRAM için kapsamlı overclocking özellikleri sunan P9X79 anakartları, sezgisel UEFI BIOS ve tek tıklamalı SSD önbellek sistem performansı arttırıcı kolaylıkları ile harika bir bilgisayar deneyimi yaşatır.

Ek kontrol ve tuning seviyeleri

P9X79, en kapsamlı X79 anakart tasarımını barındırır ve size her şekilde kontrol imkanı sağlar.

Bu bir ilandır.

Üç kat daha fazla dijital güç kontrolü

ASUS, iki tanesi DRAM ve bir tanesi de işlemci olmak üzere, anakartı üzerine yeni DIGI+ güç kontrolü işlemci ve DRAM dijital voltaj denetleyicileri yerleştirdi. Bunları, farklı overclocking senaryoları için voltajları ayarlamak veya frekansları değiştirmek üzere kullanabilirsiniz. Yeni DRAM tuning özellikleri, VCCSA yük hattı kalibrasyonu ve %30 daha fazla DRAM akım kapasitesi ile en üst seviyede performans için DDR3 bellekten en fazlasını elde etmenizi sağlar. Bellekte overclocking yapılması daha önce hiç olmadığı kadar kolaydır ve tam istediğiniz gibi hızlı bir performans sunar. Eksiksiz kontrol sağlamak üzere bu özelliklerin tamamına UEFI BIOS üzerinden erişilebilir. Dijital güç dönüştürme ve hızlı voltaj algılama ayrıca daha fazla Vscore kararlılığı sağlar.

Kolay BIOS kontrolü

ASUS, özel UEFI BIOS'u yeni özelliklerle güncelledi. UEFI BIOS üzerinde Bir F12 BIOS ekran görüntüsü tuşu ve bir F3 sistem bilgisi kısa yolu bulunuyor, bu sayede sistem koşullarını daha iyi anlayabiliyor ve gerekli değişiklikleri yapabiliyorsunuz. DRAM Seri Mevcudiyet Algılama, hatalı DRAM algılama ve POST sorun giderme, X79 ile bilgisayar kurmayı daha kolay hale getiren ve ödüllendirici, harika özellikler. Ayrıca işlemci ve bellek gibi önemli bileşenler kurulu değilken bile bekleme gücünde herhangi bir USB depolama cihazından saniyeler içerisinde BIOS'u güncellemenizi sağlayan USB BIOS Flashback'e de sahip olacaksınız. Bilgisayarın toparlanması veya overclock sırasında herhangi bir şeyin yanlış gitmesi halinde, hatayı düzeltmek ise bu teknolojiyle çok kolay.

Herhangi bir USB depolama cihazı ile birlikte BIOS güncellemelerini tamamlamak için takın ve çalıştırın.

Hız her şeydir

8-DIMM tasarımı ile 64GB'ye kadar sistem belleğini destekleyen ASUS X79 anakartlar, kullanıcıların geleneksel depolama sorunları olmadan ayrıntılı resimler oluşturarak, yüksek boyutlardaki dosyalar için ideal olan modern 64-bit yazılımından tam olarak yararlanmasını sağlar. Ayrıca, kullanıcıların büyük RAM diskleri kurmasına ve sıkça erişilen programları hızlandırmasına yarar ve kullanıcının faydalandığı özellikleri en üst seviyeye çıkartırken, depolama transferi gecikmeleri etkisini en aza indirir.

Kolay önbellekleme. Yeniden başlatmaya gerek kalmadan sistem performansını tek tıkla arttırın.

Özel ASUS SSD Caching, büyük kapasitelerle hızı buluşturan karma bir tasarıma sahiptir. Tek bir tıklama ile çalışır, yeniden başlatma gerektirmez ve gerçekleştirilen testler mekanik sabit disklere oranla yaklaşık üç kat daha hızlı olduğunu kanıtladı.

ASUS P9X79 anakartları bağlantı alanında, anlık veri senkronize etme gibi işlevleri bir araya getiren ve uzaktan kontrol için Bluetooth cihazlarını kullanan, çok modlu Wi-Fi yöneticisi BT GO3.0!'a sahiptir. Aynı zamanda ekstra adaptörler olmadan daha fazla cihazın bağlanmasını sağlar. Veri hızlarında %170'e kadar artış sağlayan USB 3.0'a UASP desteği ekleyen özel ASUS ürünü USB 3.0 Boost ile son derece şaşırtıcı. Uyumlu cihazlarla kullanıldığınızda, veri hızındaki artışa inanamayacaksınız!

Büyük rahatlık! Yuva alanı ve USB portlarından tasarruf etmek üzere onboard Bluetooth 3.0 ve Wi-Fi.

Yeni nesil bilgisayarlar

P9X79'un yıllardır beklediğimiz pek çok gelişmeyi bize sunduğunu unutmayın; çok satan anakartlarında 64GB dört kanallı bellek, PCI Express 3.0, native çoklu grafik işlemci hızlandırma ve çok daha fazlasını bulabilirsiniz.

Half-Life tüm zamanların en çok oynanan FPS oyunlarından Counter-Strike'ın da temelini oluşturuyor.

da hem konusu hem oynanışı hem de içerdiği yapay zekâyla yayımlandığı 1998 yılında büyük ses getirmiş oyunlardan biriydi. Oyuncuların amacı, ana karakter olan fizik profesörü Gordon Freeman'ı yönetmek ve kendisini yanlışlıkla ışınlandığı yer altı araştırma merkezinden kurtarmaktı. Uzun yıllar boyunca dünyanın en popüler FPS uyarlaması olarak kalan ve halen popülerliğini koruyan Counter-Strike'ın da Half-Life'tan türetildiğini hatırlatalım.

Oyunu ilginç kılan önemli ayrıntılardan biri, sinema filmlerini andıracak şekilde belirlenmiş bir senaryonun oyuncunun katılımıyla muhteşem bir şekilde harmanlanmasıydı. Oyuncunun farklı tercihleri yapay zekânın oyundaki diğer karakter ve nesnelere farklı bir yön vermesini beraberinde getiriyordu. Oyunun bazı bölümlerindeyse, oyuncuya yapay zekâ tarafından kontrol edilen bir güvenlik görevlisi eşlik ediyordu. Esas olarak Half-Life'ta yapay zekâ konusunda pek de devrimci sayılabilecek bir gelişme olmamasına rağmen, oyun akışının yapay zekâyla son derece başarılı bir şekilde birleştirilebilmiş olması oyunu iz bırakanlar arasına taşıdı.

The Sims: Ünlü SimCity serisinin yapımcısı olan Maxis tarafından ilk sürümü 2000 yılında piyasaya sürülen The Sims, "hayat simülasyonu" kavramını PC oyunları dünyasına taşımayı başardı. Oyundaki esas

amaç, ana karakterinizi yarattıktan sonra beğenilerinize göre bir yaşam ortamı oluşturmak ve bir yandan karakterinizi geliştirirken, bir yandan da ihtiyaçlarını karşılamasını sağlamaktı. Bu amaç doğrultusunda hem bir ev tasarlamak hem de karakterinizi gün boyunca ev-iş döngüsü içinde yönlendirmeniz gerekiyordu.

Oyunun getirdiği en önemli yeniliklerden biri, oyuncunun etkileşime girebileceği nesnelerin birer ayrıntı olmaktan çıkıp temeli oluşturmaya başlamasıydı. Yüzlerce farklı "akıllı nesne", her karakterin etkileşiminde farklı sonuçların ortaya çıkmasına akışının mümkün olmasını sağlıyordu. Bu gelişmenin oyunlarda daha önce tercih edilen "merkezî yapay zekâ" yerine, çevreye yayılan ve rastgeleliği artıran yeni bir yapay zekâ anlayışının popülerleşmesini beraberinde getirdiğini söyleyebiliriz. Bu arada, karakterler arasında duygusal ilişkilerin kurulabilmesi de bilgisayar oyunları dünyasında yeni bir gelişme olarak anılmayı hak ediyor. Oyuna erkekler kadar kadınların da ilgi göstermesinin sebeplerinden biri olarak bu alışılmadık ayrıntıyı da gösterebiliriz.

Black & White: Piyasaya sürüldüğü 2001 yılında hem teması hem de yapay zekâ konusunda getirdiği yeniliklerle sansasyon yaratan oyunlardan biri de Black & White oldu. Oyuncular, kısaca bir "tanrı simülasyonu" olarak özetleyebileceğimiz oyuna birer çömez tanrı olarak başlıyor ve kendilerine inanan kabileleri "yola getirmeyi" hedefliyorlardı. Oynanış esnasında oyunda yer alan çok çeşitli karakter ve nesnelerle etkileşime geçilebilen oyuncular, onların durum ve davranışlarını kendi seçimleri doğrultusunda yönlendirebiliyorlardı. Örneğin bir eve dokunmak yoluyla içinde yaşayanları uyandırmak veya istenmeyen bir davranışta bulunan karakterleri büyüyle cezalandırmak mümkündü.

Oyundaki en ilginç ayrıntılardan biri de, oyuncuların kendilerine asistanlık edecek bir hayvan seçerek onu istekleri doğrultusunda yetiştirebilmesiydi. Bu yetiştirme işlemi ödüllendirme ve cezalandırma mantığına dayanıyordu, yani oyuncu kendi isteklerini yapmayan hayvanına şiddet uygulayarak veya istenildiği gibi hareket ettiğinde de ödüller vererek amacına ulaşıyordu. Bu bağlamda, yapay zekâ ile kontrol edilen karakterlerin öğrenme eğrisi âdeta gerçek hayatı andırıyordu. Bu "asistan" hayvanlar öyle bir noktaya kadar eğitilebiliyordu ki, örneğin bir oyuncu belirli bir köye yoğunlaşmış ve o köyde yaşayan halkı kendine tapan bir topluluk hâline getirmeye çalışır vaziyetteyken, oyuncunun hayvanı başka bir köy üzerinde hâkimiyet kurarak o köyü oyuncuya tapar hale getirebiliyordu. Sonuçta Black & White'ta kullanılan yenilikçi tekniklerin son derece özgün bir konu ve oynanış biçimiyle birleştirilerek sunulması, oyunu iz bırakanlar listesinin demirbaşlarından biri yaptı. ❖

YILIN YILDIZLARI

PCnet editörleri, 2011 yılının en başarılı ürünlerini, yazılımlarını ve web sitelerini seçti. 2011'in yıldızlarını yakından tanıyın!

YILLARDIR olduğu gibi bu yılın Aralık ayında da PCnet Yılın Yıldızları Konseyi, teknoloji dünyasının en başarılı ve yenilikçi isimlerini seçmek üzere bir araya geldi. PCnet editörleri, uzun tartışmalar sonucunda bu yıl piyasaya çıkan en iyi teknolojik ürün, yazılım ve web sitelerini belirleyerek 100'ün üzerinde isimden oluşan bir liste meydana getirdi. Onlarca farklı kategoride kendi sektörlerine yön vermeyi başaran isimler, "Yılın Yıldızı" logosunu taşımaya hak kazandı. Piyasada bu listeye girememesine rağmen çok başarılı ve ihtiyaca yönelik birçok farklı ürün olduğunu da belirterek, sizi 2011'in yıldızlarıyla baş başa bırakıyoruz.

Pamir KIZILTUĞ
pamir@PCnet.com.tr

Y. Emre ŞAHİN
yunus@pckoloji.com

Selim ŞUMLU
selim@PCnet.com.tr

Erdal KAPLANSEREN
erdal@PCnet.com.tr

PROJEKSİYON CİHAZI

Acer C20

Ufak boyutlarından beklenmeyecek derecede yüksek performans sergileyen Acer C20, 854 x 480 piksel çözünürlükte görüntüler oluşturabiliyor. 2000:1 kontrast oranının sunulduğu projeksiyon cihazında parlaklık seviyesi ise 50 ANSI lumen seviyesinde. Dahili olarak hoparlörün de sunulduğu ürün bu sınıftaki en başarılı minik projeksiyonlar arasında yer alıyor.

Epson EB-925

Epson, EB-925 modeli daha çok toplantı salonları için geliştirilmiş bir projeksiyon cihazı. En yüksek 1024 x 768 piksel çözünürlük desteğinin sunulduğu üründeki parlaklık seviyesi ise 3500 ANSI lumen. HDMI, S-Video ve USB gibi birçok farklı bağlantı arabiriminin bulunduğu EB-925'te dahili olarak sunulan 16 Watt'lık hoparlör de görevini başarıyla yerine getiriyor.

ViewSonic Pro8200

Oluşturduğu Full HD görüntüler sayesinde dikkatleri üzerine toplamayı başaran ViewSonic Pro8200'deki en önemli özellliklerden biri 3D desteği. 1200 ANSI lumen parlaklığın sunulduğu üründeki oluşturulan görüntülerin kontrast seviyesi ise 65000:1. Gerçek sinema keyfini evinize kadar getiren projeksiyon cihazı maksimum 6000 saat lamba ömrü sunuyor.

TELEVİZYON

Panasonic VIERA TX-P50GT30E

50 inç ekran büyüklüğüne sahip olan Panasonic VIERA TX-P50GT30E, yeni nesil NeoPlazma teknolojisi ile oldukça doyucu görüntüler oluşturabiliyor. 600 Hz tazeleme teknolojisi ile iki ve üç boyutlu görüntülerdeki bulanıklıkları gidererek fotoğraf kalitesine yakın bir deneyim yaşatan üründe kablolu / kablosuz ağ bağlantısı ve DLNA sayesinde birçok içeriğe ağ ortamından erişilebiliyor.

Philips 58PFL9955H/12

Philips'in 58PFL9955H/12 modeli sadece 400 Hz tazeleme teknolojisi, 58 inç'lik ekran büyüklüğü ve 21:9'luk görüntü oranıyla değil sahip olduğu tüm özelliklerle farklılaşmayı başaran bir ürün. Ambilight aydınlatma teknolojisinden de destek alarak evinizde gerçek bir sinema keyfini yaşamanızı sağlayan üründe üç boyut ve internet televizyonu özellikleri de eksik edilmemiş.

Samsung 55D6000

Samsung'un 55 inç kategorisinde yarışan 55D6000 modeli kuşkusuz geride bırakmak üzere olduğumuz yılın en çok konuşulan modellerinden biri oldu. LED aydınlatma ve 3D teknolojisi gibi olmazsa olmazlara sahip olan üründe fiyatın da oldukça dikkat çekici bir seviyede bulunduğunu belirtmek gerekiyor. Ağ üzerinden içerik transferi sağlayan DLNA özelliği de mevcut.

Sony BRAVIA KDL-60NX720

"Tek zevkim televizyon izlemek" diyenlerdenseniz Sony BRAVIA KDL-60NX720'nin sizin için yaratıldığını söylemek mümkün. 60 inç ekran büyüklüğünde kullanıcılara üç boyut deneyimi sunan üründe internete kablolu veya kablosuz olarak bağlanılabiliyor. Akıllı telefonunuz üzerinden de kontrol edilebilen televizyonda üç boyutlu ses özelliği de bulunuyor.

Toshiba Regza 46SL833

Toshiba Regza SL833, sizi tanıyarak sevdiğiniz kanalı veya programı otomatik olarak açabilmesiyle fark yaratıyor. Tüm ayarlarını karşısında oturan kişiye göre belirleyen üründe 46 inç ekran büyüklüğü sunuluyor ve kablolu / kablosuz ağ üzerinden internete, dolayısıyla firmanın sunduğu bir platform olan Toshiba Places uygulamasına da erişim sağlayabiliyor.

VİDEO KAMERA

Canon Legria HFM46

Keskin ve yüksek kalitedeki görüntüler için geliştirilen Canon Legria HFM46, sonradan satın alınabilecek lens kiti ya da su geçirmez kasa ile kullanım alanı genişleyebilen bir ürün. 16 GB dahili hafızasının yanı sıra üzerinde iki adet SD / SDHC / SDXC bellek kartı yuvası bulunduran üründe dahili hafızaya altı saate kadar kesintisiz kayıt yapılabiliyor.

Panasonic HDC-SDT750

Son kullanıcılara yönelik tasarlanmış ilk üç boyutlu kameralardan biri olan Panasonic HDC-SDT750, ilk bakışta standart bir ürün gibi dursa da kutudan gelen üç boyutlu dönüşüm kitini kullandıktan sonra her şey değişiyor. Panasonic HDC-SDT750'de 12x optik yakınlaştırma, MEGA O.I.S. görüntü sabitleme, 5.1 kanal ses kaydı gibi teknolojilerle en iyi sonuçları elde etmeniz sağlanıyor.

Sony Handycam HDR-CX360VE

Akıcılık yönünden zengin görüntüler için 50p özelliğine destek veren Sony Handycam HDR-CX360VE'de 32 GB dahili hafıza bulunuyor. Hareketli sahnelerde oluşabilecek sarsıntıları engellemek amacıyla üç yönlü optik görüntü sabitleme özelliğine destek sunan Sony Handycam HDR-CX360VE'de BIONZ görüntü işlemci sayesinde oldukça net ve canlı görüntüler elde ediliyor.

SİNEMA SİSTEMİ

Panasonic BTT770

Evinizdeki üç boyutlu sinema deneyimini tamamlamanızı sağlayan Panasonic BTT770'de arka uydular ayaklıklı olarak tasarlanmış durumda. 1000W gibi üstün bir RMS gücüne sahip olan ses sisteminde Apple ürünleri için stant, dahili kablosuz ağ adaptörü, kablosuz arka uydular, SD bellek kartı yuvası gibi oldukça kullanışlı özellikler sunuluyor.

Sony BDV-E380

RDS destekli bir FM radyonun bulunduğu Sony BDV-E380, üç boyutlu Blu-ray'leri ev sinemanıza taşımak adına ideal ürünlerden biri. Hoparlör düzeninizi otomatik olarak ayarlayabilen üründe içerikler USB arabirimi üzerinden de görüntülenebiliyor. 1000W'lık RMS değeri ve Dolby sertifikalı ses teknolojileri de oldukça dikkat çekiyor.

HD MEDYA OYNATICI

Dark Record Mania 2

Piyasadaki birçok medya oynatıcıdan sunduğu canlı kayıt desteği sayesinde ayrılmayı başaran Dark Record Mania 2'ye 3.5 inç boyutunda disk takılabiliyor. Alüminyum kasası sayesinde sağlamlığın ön planda tutulduğu üründe internet üzerindeki birçok servisten de yararlanılabiliyor. Desteklenen çok sayıda ses ve görüntü formatı da önemli artılardan.

iOmega ScreenPlay TVLink DX

Kutu içeriğinde sunulan ufak boyuttaki işlevsel klavye sayesinde iOmega ScreenPlay TVLink DX'e tam anlamıyla hükmedilebiliyor. DTS desteğinin de eksik edilmediği ürün kablolu ya da kablosuz olarak internete açılmanızı da sağlıyor. HDMI'ın yanı sıra cihazda ayrıca kompozit görüntü çıkışı da bulunuyor. Medya oynatıcının tasarımı da gayet sade ve hoş.

Western Digital WD TV Live HUB

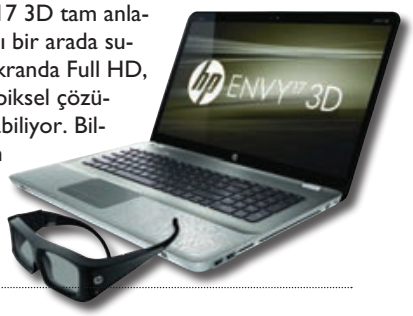
Oturma odanızın şıklığını tamamlayacak bir tasarıma sahip olan Western Digital WD TV Live HUB Flickr, YouTube, Pandora gibi birçok farklı internet servisine destek veriyor. USB arabirimi sayesinde bellek ve harici disklerin bağlanmasına olanak tanıyan medya oynatıcıda en iyi ses deneyiminin yaşanması açısından SPDIF dijital çıkışa yer veriliyor.

TAŞINABİLİR BİLGİSAYAR

Asus Lamborghini VX7

Asus'un hem tasarımda, hem de performansta iddialı olan Lamborghini VX7 taşınabilir bilgisayarı masaüstü bilgisayar performansını gitmek istediği her yere götürmek isteyenler için. Dört çekirdekli işlemci, 8 GB sistem belleği, 1 TB sabit disk, Blu-ray sürücü ve NVIDIA GeForce GTX460M grafik kartı ile tam bir oyun canavarı olan ürün kesinlikle sıra dışı!

HP Envy 17 3D



17.3 inç boyutunda ekrana sahip 3D destekli taşınabilir bilgisayar olma özelliği taşıyan HP Envy 17 3D tam anlamıyla performansla şık tasarımı bir arada sunuyor. Üründeki 17.3 inç'lik ekranda Full HD, diğer bir deyişle 1920 x 1080 piksel çözünürlükte görüntüler oluşturulabiliyor. Bilgisayarda yüksek performansın yakalanabilmesi adına dört çekirdekli Core i7 serisinden işlemci tercihi yapılabiliyor.

Lenovo ThinkPad X1

1.69 kg'lık ağırlığına rağmen kullanıcılara oldukça güçlü bir donanım ve zarafet sunan Lenovo ThinkPad X1, sağlamlıktan da ödün vermiyor. 13.3 inç boyutunda bir ekrana sahip olan üründe Intel Core i5 2520M işlemci kullanılıyor ve depolama birimi olarak SSD görev yapıyor. USB 3.0 ve HDMI 1.4a özellikleriyle dikkat çeken üründe Microsoft Windows 7 bulunuyor.

MSI GT683R

Performanslı taşınabilir bilgisayarları ile ün yapan MSI'dan gelen GT683R de oyuncuların rüyalarına girecek kadar başarılı bir model. Dört çekirdekli işlemci, Full HD çözünürlükte ekran, 12 GB sistem belleği, NVIDIA GeForce GTX560M grafik kartı ve iki adet 750 GB'lık diski RAID 0 dizisinde Blu-ray sürücü ile beraber her üründe görebilmek pek mümkün değil.

Samsung SF311

Birçok farklı renk seçeneğine sahip olan Samsung SF311, geride bıraktığımız yıla damgasını vuran ürünlerden biri olmayı başardı. Kullanıcıların kalbini öncelikle şık tasarımı sayesinde çalmayı başaran üründe performans ve taşınabilirlik adına tüm detaylara eksiksiz şekilde yer veriliyor. 13.3 inç büyüklüğünde ekrana sahip olan üründe ağırlık ise 2.06 kg seviyesinde.

Sony VAIO VPCCA2S1E

Kullanıcıların karşısına uygun bir fiyatla çıkan Sony VAIO VPCCA-2S1E gittiğiniz her yerde dikkat çekmenizi sağlayacak bir tasarıma sahip. 14 inç kategorisinde boy gösteren üründe Intel'in Core i3 2310 işlemcisi görev yapıyor ve sistem performansı birçok yönden tatmin edici düzeyde. Tercih edilebilecek renkler arasında kırmızı, turuncu, pembe ve yeşil var.

Toshiba Portégé R800

USB 3.0 arabirimine sahip olan Toshiba Portégé R800, ince yapısında bir optik sürücü bulundurarak ve tasarımını sağlamlıkla bütünleştirerek kendi kategorisindeki lider ürünlerden biri olmayı başarıyor. Özel malzemelerden üretilen kasası sayesinde birçok kazaya karşı dayanıklılık gösteren modellerde yüksek performans ve taşınabilirlik de ön planda.

SES KARTI

Creative Sound Blaster X-Fi Titanium HD

Creative Sound Blaster X-Fi Titanium HD, yeni nesil ses işlemcisi içeriyor. Profesyonellere hitap eden üründe OP-amp'lerin değiştirilerek elde edilen sesin karakteri üzerinde değişiklikler yapılabilmesi mümkün. Kayıt için gelişmiş özelliklerle donatılmış olan Sound Blaster X-Fi Titanium HD'de Dolby Digital Live ve DTS gibi özellikler de atlanmıyor.

SİSTEM BELLEĞİ

Corsair Vengeance CMZ24GX3M6A1600C9

Altı adet 4 GB'lık kitten oluşan Corsair Vengeance CMZ24GX3M6A1600C9'de CL9 zamanlama ve 1600 MHz frekans sunuluyor. Firmanın overclock'a özel olarak tasarladığı yeni belleklerde soğutucuların yapısı ve Intel'in yeni nesil Sandy-Bridge işlemcileri için 1.5V uyumluluğu da dikkat çeken detayların arasında. 24 GB kapasiteye sahip olan kit ömür boyu garantili olarak kullanıcılara sunuluyor.

GelL Enhance Corsa GLGEC38GB1600C9DC

Oyuncular ve overclock'severler için tasarlanan GelL Enhance Corsa GLGEC38GB1600C9DC, iki adet 4 GB'lık bellekten oluşuyor. Fırınlanma işlemi ile ısıya dayanıklı olarak üretilen belleklerde 1600 MHz frekans destekleniyor ancak overclock ile çok daha fazlası mümkün. Belleğin her zaman serin kalmasını sağlayan özel bir soğutucuya sahip olan üründe göz kamaştıran tasarım da ihmal edilmiyor.

Kingston HyperX Black KNKHX1600C9D3T1BK624GX

Kingston'un yeni nesil alüminyum soğutucularına sahip olan HyperX Black serisinde en üst kapasiteyi sunan KNKHX1600C9D3T1BK624GX kitte altı adet 4 GB'lık modüle yer veriliyor. CL9 gecikme zamanlamasında 1600 MHz frekans ile görevini yerine getiren ürün bilgisayarından yüksek performans almak isteyenler için en başarılı seçeneklerin arasında boy gösteriyor.

AĞ ÜRÜNÜ

AirTies 5452

300 Mbps kablosuz ağ desteği sunan AirTies 5452'de Air Touch teknolojisi sayesinde kablosuz ağa dair tüm ayarlar kolay bir şekilde yerine getirilebiliyor. 5.0 GHz'lik yayın frekansı sayesinde 2.4 GHz destekli rakiplerine kıyasla daha kaliteli bir iletişim gerçekleştiren üründe, USB arabirimine takılan yazıcı ve depolama ürünlerinin ağda paylaşıma açılabilmesi de oldukça kolay.

Asus RT-N56U

Asus RT-N56U'ya ilk kez baktığınızda bir ağ ürünü olduğunu anlayabilmek oldukça güç. Ürün standartların çok çok ötesinde bir tasarıma sahip ve teknik tarafta da bunu yansıtmayı başarıyor. 5.0 GHz teknolojisini destekleyen ve harici bir antene yer verilmeyen üründe 300 Mbps hızda yayın yapılıyor. Kablolu ağ arabiriminde 1000 Mbps desteği sunulması da ayırt edici bir yön.

Inca IM-300NX

Uygun alıcılarla 300 Mbps'e kadar kablosuz iletişim hızına ulaşmaya imkan veren Inca IM-300NX'de, ağa kablolu bağlanan bilgisayarlar için de dört adet ethernet arabirimi mevcut. Güncel ADSL2 / ADSL2+ türünde bağlantılara uyumlu olan Inca IM-300NX'te USB girişi sayesinde yazıcı gibi ürünler de ağda paylaşıma açılarak tüm kullanıcılar tarafından erişilebiliyor.

TP-Link TL-MR3420

Mobil operatörlerin kullanıma sunduğu tüm USB modemlerle uyumlu çalışabilen TP-Link TL-MR3420, kolay kurulum sihirbazı ile sadece birkaç dakikada 3G bağlantınızı kablolu ve kablosuz olarak tüm cihazlara dağıtabiliyor. 300 Mbps kablosuz ağ hızını destekleyen TP-Link TL-MR3420'de kablolu bağlantı için de dört adet ethernet girişi yer alıyor.

ZyXEL NBG4615

802.11n standardında 300 Mbps kablosuz veri transfer hızına destek veren ZyXEL NBG4615'te iki adet USB arabirimine yer veriliyor. Gigabit destekli arabirimler sayesinde kablolu ağda da yüksek hızda veri transferi yapılabilmesini sağlayan üründe kablosuz ağı kapatma tuşu ile güvenlik, enerji tüketimi ve sağlık açısından kullanıcılara önemli bir özellik sağlanıyor. WPS özelliği için de ayrı bir tuş mevcut.

MÜZİK ÇALAR

Apple iPod touch

960 x 640 piksel çözünürlükte görüntüler oluşturabilen ekranın yer verildiği Apple iPod Touch müzik çalarlardan beklenenlerin üstünde performans sunuyor. Üründeki ön kamera sayesinde arkadaşlarınızla FaceTime üzerinden görüntülü görüşmeler yapma şansınız var. iPod Touch, tasarım açısından karşılaşabileceğiniz en zarif ve şık müzik çalarlardan biri.

Creative Zen Style M300

İlk bakışta ufak boyutları sayesinde dikkat çekmeyi başaran Creative Zen Style M300, kulaklık ve hoparlörlere kablosuz olarak bağlanılmasını sağlayan Bluetooth teknolojisini destekliyor. 1.45 inç boyutundaki TFT ekran ve dokunmatik düğmeler ürüne artı puan kazandıran detaylardan. Üründeki dahili hafıza microSD sayesinde 32 GB'a çıkartılabiliyor.

Sony Walkman NWZ-E453

Ses şiddeti ve kalitesi anlamında üst düzey bir performans sunan Sony Walkman NWZ-E453'ün kapasitesi 4 GB. Mavi, kırmızı ve siyah olmak üzere üç farklı renk seçeneğinin sunulduğu müzik çalar tek şarjda kesintisiz olarak 50 saate kadar müzik dinlemenize imkan sunuyor. Üründe 2 inç boyutunda QVGA destekli bir ekran bulunduğunu da ekleyelim.

FOTOĞRAF MAKİNESİ

Canon EOS 60D

Orta sınıfın en başarılı modellerinden biri olan Canon EOS 60D, 18.0 MP çözünürlükte bir algılayıcı içeriyor. 3.0 inç'lik ve dönebilen ekranı sayesinde zorlu çekimleri kolaylaştıran üründe Full HD video kaydedilebilmesi de dikkat çeken bir detay. DIGIC 4 işlemci sayesinde düşük ışık koşullarında bile üstün sonuçlar elde ediliyor. ISO değeri isteğe bağlı olarak 12800'e kadar yükseltilebiliyor.

Panasonic Lumix GF2

13.0 MP çözünürlükteki Panasonic Lumix DMC-GF2C'de 3.0 inç büyüklüğünde bir LCD ekrana yer veriliyor. Objektif tercihine göre üç boyutlu çekimlere de olanak sağlayan üründe ekran tamamen dokunmatik. Seri çekimde 2 fps hıza ulaşabilen üründe Venus Engine adı verilen işlemci sayesinde 1920 x 1080 çözünürlükte 30 kare hızla çekilen videolarda oldukça yüksek bir kalite elde ediliyor.

Pentax K-5

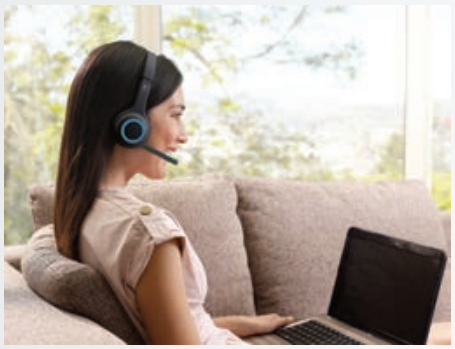
Yeni nesil PRIME II görüntü işlemci sayesinde 80-51200 arasında ISO hassasiyeti sunan Pentax K-5, 16.3 MP çözünürlüğe sahip. 7 fps hızında seri çekim yapabilen üründe gövdeye yerleştirilmiş olan görüntü sabitleme mekanizması titreşimsiz görüntülerin elde edilmesini sağlıyor. Çelik gövdesi ile sağlamlık konusunda da rakiplerine meydan okuyan üründe Full HD video kaydı destekleniyor.

Samsung SH100

Kablosuz ağ desteğine sahip olan tüm cihazlara kolay bir şekilde bağlanabilen Samsung SH100'de 14.2 MP çözünürlükte çekim yapabilen bir algılayıcı görev yapıyor. Birçok farklı renkte tercih edilebilecek olan makinede elbette HD çözünürlükte kayıt yapabilmek de mümkün. Samsung SH100, DLNA teknolojisi sayesinde çekimleri kablosuz olarak televizyonunuzun ekranına da taşıyabiliyor.

Sony Alpha A55

Sony Alpha 55'te geçirgen özellikli bir ayna kullanılması sebebiyle üründe hem algılayıcıya hem de vizöre eş zamanlı görüntü aktarılabiliyor. Fotoğraf çekimi için büyük önem teşkil etmese de söz konusu özellik sayesinde Full HD video çekimi sırasında netleme görevi otomatik olarak yürütülebiliyor. Sony Alpha 55'te tercih edilen ekran da dönebilen yapısı ile dikkat çekmeyi başarıyor ve GPS desteği var.



KABLOSUZ ÖZGÜRLÜĞE TERFİ EDİN !

Kablosuz bilgisayar aksesuarları ile dijital dünyada tutkularınızı özgür bırakın.

Günümüzde birçok insan internet bağlantısının yanısıra mouse, klavye, hoparlör, cep telefonları ve daha birçok cihazda kablosuz bağlantı kullanıyor. Hareketlere özgürlük getiren kablosuz bağlantı bir yandan da kablo karmaşasından kurtarıyor. Kablosuz fare kullanarak kablonun hareketinize engel olmasının önüne geçebilir veya kablosuz bir klavyeyle bilgisayarınızı istediğiniz yerden kontrol edebilirsiniz. Her ikisi ile çalışma masanız kablo karmaşasından kurtulur, daha düzenli görünür! Ayrıca kablosuz ürünler; yer kaplamayan nano alıcıları, uzun pil ömürleri ve geniş kablosuz kullanım alanlarıyla da dikkat çekiyor. Gelin şimdi bu yeniliklere sahip birkaç ürünü birlikte inceleyelim:

Bu Mouse'un Pil Ömrü 3 Yıl

Logitech'in ergonomik tasarıma ve mikro-hassas kaydırma tekerleğine sahip yeni kablosuz mouse'u **Logitech Wireless Mouse M525** üç yıl pil ömrüyle dikkat çekiyor. Bu sayede sık sık pil değiştirme derdinden de kurtaran Logitech Wireless Mouse M525, dijital dünya ile iletişiminizi özgürce sürdürmenizi sağlıyor. Ayrıca ergonomik tasarımı ve yumuşak kauçuk yan yüzeyleriyle konforlu bir tutuş ve kavrama imkanı sunuyor. Hızlı ve hassa kaydırma özelliği ile web'te sörf yapmayı daha kolay hale getiren Logitech Wireless Mouse M525, performans, konfor ve hassasiyetin mükemmel bir birleşimi.

Logitech Wireless Mouse M525, Logitech'in üç yıl pil ömrü sunan yeni kablosuz mouse'u.

Az Yer Kaplayan Klavye

Bir diğer kablosuz ürün **Logitech Wireless Keyboard K360,** kullanım kolaylığının yanı sıra, standart klavyelerden yaklaşık %20 daha küçük boyutuyla yerden tasarruf sunuyor. Ayrıca gelişmiş 2.4 GHz kablosuz bağlantısı sayesinde geniş bir alanda güvenli ve özgür kablosuz bağlantı sağlıyor. Logitech Wireless Mouse M525 gibi üç yıl pil ömrü bulunan Logitech Wireless Keyboard K360 sık sık pil değiştirme derdinden kurtaran bir klavye.

Logitech Wireless Keyboard K360, üç yıl pil ömrü ve %20 daha az yer kaplayan tasarımı ile dikkat çekiyor.

unifying Ne İşe Yarıyor?

Hem Wireless Mouse M525 hem de Wireless Keyboard K360 Logitech'in Unifying Nano Alıcısına sahip. Bu küçük alıcıyı bilgisayarınızın USB girişine takıp ürüneri hemen kullanmaya başlayabilirsiniz. Ayrıca **Logitech Unifying Teknolojisi** sayesinde tek bir nano alıcıyla Unifying uyumlu altı ayrı cihazı eşleştirebilir, böylece bilgisayarınızın diğer USB girişlerinizi boş tutabilirsiniz.

Logitech Wireless Headset H600, 10 metre kablosuz çekim alanı ile dikkat çekiyor. Ayrıca taşıması çok kolay.

Kablosuz Mikrofonlu kulaklık

Logitech Wireless Headset H600 kablosuz ses özelliği sayesinde bilgisayarınıza bağımlı olmadan arama ve müzik keyfi sunuyor. Gürültüyü engelleyen mikrofonlar ile arka plan gürültüsünü azaltan Logitech Wireless Headset H600 "tak ve unut" küçük nano alıcısı ile çok kolay kuruluyor. 10 metre kablosuz kapsama alanı ve altı saat dayanan yeniden şarj olabilen pilleri sayesinde ister masanızda ister koltukta oturuyor olun kolayca dinleyip sohbet edebilirsiniz. Logitech Wireless Headset H600'ün mikrofonunu istediğiniz yere çevirebilir, müzik dinlerken veya film izlerken döndürüp kaldırabilir, ayrıca doğrudan kulaklık üzerinden sesi ayarlayabilir ya da mikrofonu kapatabilirsiniz. Güneş gözlüğü gibi katlanabilir olması ise Logitech Wireless Headset H600'ün kolay taşınmasını sağlıyor.

Bu Bir İlandır.

TABLET

Apple iPad 2

Çift çekirdekli A5 işlemcinin yer verildiği Apple iPad 2'de tasarım ve yüksek performans bir arada sunuluyor. IPS panel 9.7 inç boyutundaki LED aydınlatmalı ekran çoklu dokunmatik teknolojili ve 1024 x 768 piksel çözünürlük destekli. 16 GB, 32 GB ve 64 GB olmak üzere üç farklı kapasitenin sunulduğu tablette tek şarjda kullanım süresi ise 10 saat seviyesinde.

Asus Eee Pad Slider

Asus Eee Pad Slider, fiziksel klavyesi sayesinde tablet olmanın yanı sıra istendiği zaman bir netbook haline dönüşebiliyor. 10.1 inç boyutundaki LED aydınlatmalı çoklu dokunmatik destekli ekran 1280 x 800 piksel çözünürlükte görüntüler oluşturabiliyor. 1 GB sistem belleği, 16 GB / 32 GB gibi depolama seçenekleri de ürünün diğer önemli özelliklerinden.

Samsung GALAXY Tab 10.1

1 GHz hızındaki NVIDIA Tegra 2 işlemcinin görev yaptığı Samsung GALAXY Tab 10.1 tabletteki dahili depolama birimi 16 GB. Kablolu ve kablosuz olarak birçok bağlantı teknolojisinin yer verildiği ürünün ön ve arka kısmında birer kamera bulunuyor. Dahili olarak 7000 mAh kapasitesindeki pille beraber gelen tablet böylece kesintisiz olarak 9 saate varan kullanım sunuyor.

Sony Tablet S

Tasarımı sayesinde farklılaşmayı başaran Sony Tablet S, Playstation sertifikalı ilk tablet. Böylece PlayStation üzerindeki bazı oyunlar bu cihaz üzerinde çalıştırılabiliyor. Üründeki 1 GB'lık bellek uygulamaları rahatça çalıştırmak için yeterli. 9.4 inç'lik ekranda oluşturulabilen çözünürlük 1280 x 800. Dahili depolama alanı SD / SDHC kartla artırılabiliyor.

MASAÜSTÜ BİLGİSAYAR

Casper Neo NGM.I990-8V97P-W

Intel'in 3.46 GHz'de görev yapan Core i7 990X modelinin yer verildiği Casper Neo NGM.I990-8V97P-W'da 8 GB kapasitede DDR3 sistem belleği bulunuyor. 1.5 TB'lık SATA sabit diskle depolama ihtiyaçlarının karşılandığı bilgisayarda bulunan ekran kartı ise ATI Radeon HD6790. Üst seviye performans isteyenler için Casper Neo NGM.I990-8V97P-W iyi bir seçim.

Exper ACTIVE DVD2G

Intel'in 2.93 GHz'de görev yapan çift çekirdekli E6500 işlemcisinin yer verildiği bilgisayarda DDR3 yapısında 1066 MHz'de çalışan 2 GB'lık bellek bulunuyor. Bunun yanı sıra depolama ihtiyaçları 320 GB'lık sabit diskle karşılanıyor. 512 MB'lık paylaşımlı ekran kartının bulunduğu Exper ACTIVE DVD2G'de 18.5 inç boyutunda yeterli seviyedeki bir monitör de yer alıyor.

İŞLEMCİ

AMD A8-3850

AMD'nin geçtiğimiz yıl içinde duyurduğu entegre grafik işlemcili Llano platformunun zirve modeli olan A8-3850 işlemci, bünyesinde HD videolarda ve oyunlarda yüksek performans sergileyen Radeon HD6530D grafik yongasını bünyesinde barındırıyor. 32 nm teknolojisi ile üretilmiş olan işlemcide 2.9 GHz frekans destekleniyor ve 4 MB'lık ikinci seviye önbellek yer alıyor.

Intel Core i7 2700K

Yeni nesil SandyBridge işlemciler arasında en yüksek performansı sunan ve oldukça yakın bir tarihte duyurulmuş olan Intel Core i7 2700K, 3.5 GHz gibi oldukça yüksek bir saat hızına sahip. LGA 1155 yapısını destekleyen ve 8 MB önbelleğe sahip olan işlemcide "K" takısı nedeniyle çarpan kilidi yok ve overclock ile çok daha yüksek performans elde edilebilmesi mümkün.

GRAFİK KARTI

Asus R.O.G. Mars II

Son kullanıcı odaklı dünyanın en performanslı –ve tabii en pahalı- grafik kartı unvanına sahip olan Asus R.O.G. Mars II, iki adet NVIDIA GeForce GTX 580 grafik işlemcisini tek bir baskı devrede sunuyor. Tamı tamına üç yuva işgal eden üründe Asus'un geliştirdiği yüksek performanslı DirectCU soğutucu kullanılıyor ve grafik işlemci başına on adet güç fazına yer veriliyor. Tüm görüntü çıkışları mevcut.

PowerColor Radeon HD6990

AMD tarafındaki en performanslı yongalardan biri olan Radeon HD6990'ı daha makul fiyatla sunmayı başaran PowerColor, oyunlarda en yüksek çözünürlüğü aynı zamanda en yüksek detaylarla birlikte isteyen kullanıcılara hitap ediyor. 4 GB belleğe sahip olan kartta bir adet DVI'ın yanı sıra dört adet Mini DisplayPort çıkışına yer veriliyor ve böylece birden fazla monitör kullanmak mümkün.

Zotac GeForce GTX 590

NVIDIA'nın başarılı iş ortaklarından olan Zotac, GeForce GTX 590 modelinde en yüksek performansı sunuyor. Üç adet DVI arabirimine sahip olan kartta bellek miktarı 3 GB kadar. Oyunlarda çözünürlük ve detaylara takılmak istemeyen kullanıcılar için geliştirilmiş en iyi çözümlerden biri olan kartta NVIDIA'nın üç boyutlu oyun oynanmasını sağlayan 3D VISION teknolojisine destek veriliyor.

KLAVYE

Logitech K750

Oldukça ince bir gövdeye sahip olan ve şıklığı ile adeta göz kamaştıran Logitech K750, birçok taşınabilir bilgisayara benzer chiclet yapısında bir klavye. Ürünü farklı kılan yön ise ışıkla şarj olabilmesi. İki adet panel sayesinde güneş veya ortamın ışığından güç ihtiyacını sağlayan ürün bilgisayarla kablosuz olarak haberleşebiliyor. Çevreci olarak tasarlanan ürünle birlikte sunulan alıcı ise nano boyutlarda.

Razer BlackWidow

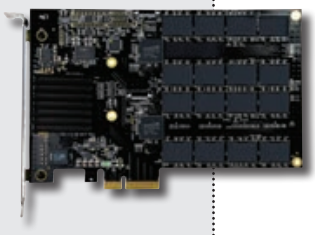
Standart ve aydınlatmalı olarak iki farklı sürümü bulunan Razer BlackWidow'u rakiplerinden ayıran en önemli nokta mekanik aksamlı tuşlara sahip olması. 2 mm mesafede 50 gram baskı gücüyle devreye girebilen tuşların tümünün hassasiyeti eşit ve aynı düzeyde. Mekanik teknoloji farklı olarak komutların bilgisayara çok daha hızlı aktarılmasını sağlıyor.

Tt eSPORTS Challenger Pro

Toplamda 125 tuşun bulunduğu Tt eSPORTS Challenger Pro'da on makro tuşuna firmanın özel hazırladığı yazılım sayesinde görevler atanabiliyor. Tuşlar beşerli gruplar halinde sağa ve sola yerleştirilmiş. Tt eSPORTS Challenger Pro'daki tuşlar kırmızı olarak aydınlanıyor ve aydınlanma seviyesi kapalı dahil dört kademeli olarak değiştirilebiliyor.

DEPOLAMA

OCZ RevoDrive 3



Yüksek hızı gerçek anlamda hissetmek isteyen kullanıcılara hitap eden OCZ RevoDrive 3'te 975 MB okuma ve 875 MB yazma hızlarına destek veriliyor. Bilgisayara PCI Express arabiriminden bağlanan bir kart şeklinde tasarlanmış olan SSD'de en yüksek hız değerleri için iki adet SandForce kontrolcü görev yapıyor. Depolama seçenekleri 120 GB'dan başlayarak 960 GB'a ulaşıyor.

Team Xtreem SSD XS3 TG240GS25AS3M

240 GB depolama alanı sayesinde ileriye dönük sıkıntıları tarihe karıştıran Team Xtreem SSD XS3 TG240GS25AS3M, üstün performansı sayesinde dikkatleri üzerine topluyor. 2.5 inç yapısında ve SATA 6.0 Gbps arabirimini destekleyen üründe 550 MB okuma ve 510 MB yazma değerleri elde edilebiliyor. Kolay montaj için ürünle birlikte 3.5 inç dönüştürücü de kullanıcılara sunuluyor.

Western Digital WD AV-GP WD30EURS

Western Digital'in sunucu, medya oynatıcı ve dijital video tabanlı güvenlik sistemleri için geliştirdiği WD AV-GP serisinin en üst seviye modeli olan WD30EURS, 3.0 TB depolama alanına sahip. GreenPower teknolojisi kapsamında IntelliPower uyumlu bir motor içeren diskte dönüş hızı ve kullanılacak önbellek miktarı o an işlenmesi gereken veriye göre otomatik olarak ayarlanıyor.

SPONSOR: eset

LINUX VE MAC OS X DE TEHDİT ALTINDA

ESET'in yeni bulut tabanlı itibar teknolojisi ESET Live Grid tarafından derlenen verilerde hem Linux hem de Macintosh sistemlerini etkileyen yeni bir truva atı tespit edildi.

ESET'in Ekim ayı Dünya Tehdit Raporu'nda dikkat çekilen ve "Tsunami" adını taşıyan bu yeni tehdit, bulaştığı bilgisayarlarda bir arka kapı açıyor ve sistemin uzaktan kontrol edilebilmesini sağlıyor.

Dünyanın en büyük antivirüs yazılım kuruluşlarından ESET'in virüs araştırma takımı, Ekim ayında aslında Linux için tasarlanmış fakat şu sıralar Mac OS X sistemleri de etkileyen yeni bir tehdit keşfetti. "Linux/Tsunami" olarak tanımlanan zararlı yazılımın değiştirilmiş bir türevi, şu an OSX/Tsunami.A olarak tespit ediliyor. Bu yeni truva atı, bulaştığı bilgisayarın DDoS saldırılarında kullanılmasını sağlayan bir arka kapı açıyor. Arka kapı, uzaktaki bir kullanıcının dosya indirebilmesini, yeni zararlılar yükleyip Tsunami kodunu güncelleyebilmesini ve böylece sistemin uzaktan kontrol edilebilmesini sağlıyor.

ESET Malware Araştırmacısı Pierre-Marc Bureau'ya göre "Dünyanın farklı yerlerinde iki farklı örnek bulundu. Ancak ESET'in verilerine göre şu an oldukça az sayıda bilgisayar bu durumdan etkilenmiş görünüyor, bu da zararlı yazılımın halen test aşamasında olduğuna işaret. Malware çok karmaşık bir yapıda değil ama yine de tedbirli olmak gerekiyor."

ESET uzmanları, bilgisayarda kullanılan sistem ne olursa olsun, güncel bir antivirüs yazılımının güvenli kullanım sağlayacağının altını çiziyor.

Additional Details

Backdoor:OSX/Tsunami.A is an OS X platform ported version of the IRC bot for Linux called "Kaiten wa goraku." Upon execution, it connects to an IRC server and then joins a password protected channel where it waits for further commands.

It is mainly a distributed denial-of-service (DDos) flooder, hence the name Tsunami. However, it is also capable of performing other actions such as downloading additional files and executing shell commands in an infected system. These actions could grant the bot master almost a full control of the infected system.

The IRC parameters, drop files and launch points differ between variants. As of this writing, two variants have been found. The table below describes the characteristics of the two variants.

IRC Server:Port	Channel	Drop Files and Launch Points
pingu.anonops.li:6667	#tarapia	None. It must be installed manually by the user or an attacker who has access to the system
x.lisp.su:6667	#harbour	/System/Library/LaunchDaemons/com.apple.logind.plist - *launch point* /usr/sbin/logind - *copy of the malware*

As of this writing, both servers are not accessible

Tehdit şampiyonu değişmedi

Diğer güncel tehditlere bakıldığında son birkaç aydır USB gibi çıkarılabilir medyalar aracılığıyla bulaşan virüslerin revaçta olduğu dikkat çekiyor. ESET'in Ekim ayı Dünya Tehdit Raporu'na göre USB gibi aygıtlar yoluyla taşınan "INF/Autorun" solucanı %5,21'lik görülme oranıyla yine birinci sırada. "Win32/Dorkbot" adlı truva atı Ekim ayında %3,12 ile ikinci sırada. Geçen yıl uzun süre birinciliği kimseye bırakmayan "Win32/Conficker" solucanıysa %2,63'lük oranla üçüncü sırada yer alıyor.

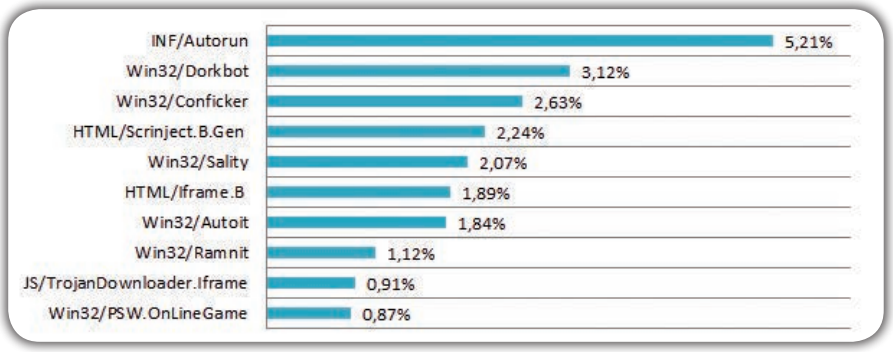
Live Grid nedir?

ESET'in bulut tabanlı zararlı yazılım toplama sistemi Live Grid tüm dünyadaki ESET kullanıcılarından derlediği verileri işliyor. Aralıksız süren bu derleme işlemi sayesinde ESET Virüs Laboratuvarı teknisyenleri dünya genelinde yayılmakta olan zararlı yazılımlar ve yapılarıyla ilgili anında ve doğru bilgi sahibi oluyorlar. ESET, tehdidin saldırı alanları ve şablonunun detaylı analizi sayesinde sezgisel imzalarını geliştirerek kullanıcılarını bugünden yarının tehditlerine karşı koruyabiliyor.

ÇALIŞANLARINIZA YENİ YIL HEDİYESİ!

Kasım ayından yıl sonuna kadar sürecek olan ESET kampanyasında kurumsal müşterilere harika bir fırsat sunuldu. Kampanyaya göre ESET Smart Securiy Business Edition yazılımını 2 yıl boyunca kullanmayı kabul eden firmaların çalışanlarına iki adet 1 yıl boyunca kullanabilecekleri NOD32 Antivirüs hediye olarak gönderilecek.

ESET Live Grid verilerine göre Ekim 2011 Dünya Tehdit Sıralaması

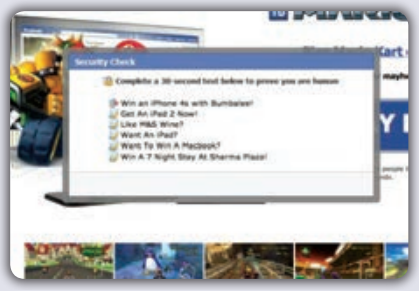


Facebook kullanıcılarına porno şoku

Son zamanlarda Facebook kullanıcılarının duvarında porno içerikli görüntülerin yer alması, güvenlik firmalarını harekete geçirdi. Bu görüntüler normal bir cinsel içerikli mesajın çok daha ötesindeler ve genellikle ünlü insanların fotomontajlı görüntülerinden oluşuyorlar. Bir örneği yukarıdaki fotoğrafta yer alıyor. Bu gelişme üzerine birçok Facebook kullanıcısı hesabını kapatmak zorunda kaldı. Ayrıca mağdur Twitter kullanıcıları da bu sıkıcı durum üzerine kendi profilleri üzerinden gerekli açıklamaları yaptılar. Bu saldırı yönteminin ismi clickjacking. Korunabilmek için sosyal sitelerdeki kısaltılmış linklere kontrol etmeden tıklamamak gerekiyor. Elbette etkin koruma sağlayan bir güvenlik yazılımı da kullanmalısınız.

Super Mario aldatmacası

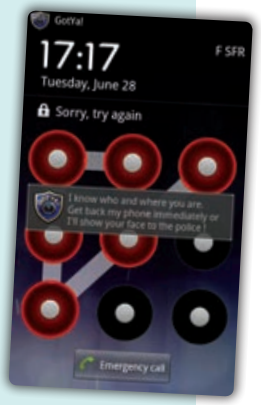
Facebook sahtekârlığı bu defa çocukluğunuza ve gençliğinize iniyor. Sanırız Super Mario oyununu bilmeyenimiz aramızda yoktur. Sahte bir Facebook uygulaması, Facebook üzerinden Super Mario oyununu oynayabileceğimizi iddia ediyor. Oysa bu doğru değil. Sahte içerik her zaman olduğu gibi kullanıcıların duvarları üzerinden yayılıyor. Yöntemin ismi clickjacking. Anlaşılacağı üzere sosyal medyada zararlı içerikleri yaymak için kullanılan en iyi yol bu, fakat bu defa ek yollara da başvurulmuş. Gördüğünüz gibi kullanıcıların hem duvarlarına hem de özel mesaj kutularına mesaj gönderiliyor. Oldukça cezbedici. Oyuna katılmanız için ısrarcılar. Linke tıkladığınızı farz edelim.
Oyunu oynamayı kabul ettiğinizde karşınıza aniden bir anket çıkıyor. Burada çeşitli hediyeleri kazanabileceğiniz iddia edilmiş. Mesela bunlar arasında iPhone 5 gibi henüz ortalıkta bile olmayan bir ürün var. Bu sayede saldırganlar daha fazla trafik kazanıyorlar ve eğer bir reklam ortaklığı sisteminden yararlanıyorlarsa, yüksek miktarlarda komisyon elde ediyorlar.



Twitter'da komik fotoğraflar

Sosyal sitelerin ikinci büyüğü Twitter da en az Facebook kadar tehlikeli olabiliyor. Özellikle kısaltılmış linklerin tehlike içerebileceğinden sık sık bahsediyoruz. Bu defa saldırı Rusya kaynaklı ve içeriğinde de eğlenceli/komik fotoğraflar var. Elbette tüm bunlar sözde.
Burada amaç tabii ki Twitter giriş bilgilerinize erişmek. Linke tıkladığınızda sahte Twitter sitesinin avucuna düşüyorsunuz, fakat bunu anlaması çok zor. Sanki oturumunuz sonlanmış gibi yeniden giriş bilgilerinizi girmek zorunda kalıyorsunuz. Yani linke tıkladığınız oturumunuz sonlandırılıyor ve yeniden oturum açmanız isteniyor ki bu gayet doğal bir tarayıcı davranışı olarak düşünülebilir. Korunmak için yalnızca dikkatli olmanız yeterli.

Android GotYa! uygulamasıyla hırsızlardan korunun



GotYa! Çok ilginç bir uygulama ve Android tabanlı cihaz sahiplerinin hemen hemen hepsinin ilgisini çekecektir. Uygulamanın görevi, çalınan cihazla ilgili bilgi toplamak. GotYa!'nın özelliği, telefon kilidini yanlış giren ve kullanmada başarısız olan hırsızın fotoğrafını ön kamerayla çekmek ve e-posta olarak göndermek. E-posta içinde GPS üzerinden alınan Google Maps konum bilgisi de var. Facebook üzerinden mesaj gönderme desteği de bulunan uygulamaya SMS komutları göndererek telefonu kilitlemek, yer bilgisi almak, geri arama yaptırmak, sesler kısıtlı olsa bile alarm çaldırmak mümkün. SIM değişince mesaj gönderme özelliği de var. Arkadaşçıl moddaysa sonra cihazı kullandırıyor ama arka planda gizlice cihazın yerini bildiriyor.

Bu bir ilandır.

YAZICI

Canon PIXMA MG6250

Yüksek hızı ve kolay kullanımı sayesinde tercih sebebi olabilecek Canon PIXMA MG6250, mürekkep püskürtmeli çok fonksiyonlu bir yazıcı. Kablolu ve kablosuz olarak bağlantı desteğinin sunulduğu üründe 10 x 15 boyutunda fotoğraf yaklaşık 20 saniyede basılıyor. Yazıcı üzerinde bulunan ekrandan baskı öncesi ve baskı anında detaylar görüntülenebiliyor.

HP Photosmart Premium CN503B

HP'nin Photosmart ailesinde yer verdiği Premium CN503B modeli 9600 x 2400 dpi çözünürlükte baskı yapabiliyor. Fotokopi ve tarayıcı özelliklerinden de yararlanılabilen ürüne beş adet kartuş takılabiliyor. USB 2.0'ın yanı sıra kablosuz olarak da bağlantı yapılabiliyor. 125 sayfalık kağıt tepsisi birçok farklı boyuttaki kağıda uygun olarak tasarlanmış.

Kyocera FS-C2026MFP

Lazer baskı teknolojisin kullanıldığı Kyocera FS-C2026MFP'de çözünürlük 600 x 600 dpi. Maksimum kağıt kapasitesinin 1300 sayfa seviyesinde olduğu yazıcıda bir dakika içerisinde 26 sayfa basılabiliyor. Dahili olarak 768 MB'lık hafızanın yer verildiği üründe A4, A6 kağıt boyutları destekleniyor. Öte yandan renkli tarayıcı, fotokopi özellikleri de var.

OKI C530dn

Baskıda ekonomiyi ön planda tutanlar için geliştirilmiş olan OKI C530dn'nin kompakt boyutları başlı başına bir tercih sebebi. Her ne kadar hızlı baskı yapılıyor olsa da kaliteden ödün vermeyen yazıcıdaki Print Control yazılımı sayesinde ürüne dair kullanımı anbean görüntüleyebiliyorsunuz. Ürün en büyük A6 boyutundaki kağıtlara baskı yapabiliyor.

SES SİSTEMİ

Edifier iF500

Yüksek ses performansının yanı sıra tasarımı sayesinde de aynı alandaki diğer birçok ses sisteminden sıyrılmayı başaran Edifier iF500 iPod, iPhone ve müzik çalarlarla uyumlu olarak tasarlanmış. Toplam 52 Watt ses çıkışının sunulduğu üründe sesler olabildiğince temiz şekilde kulağınıza geliyor. Cihaza dair ayarlamalar kontrol paneli üzerinden gerçekleştirilebiliyor.

Creative ZiiSound T6

Creative ZiiSound T6 sınıfında piyasada karşılaşabileceğiniz en başarılı ürünlerden biri. Ses sisteminde 3.5 mm'lik bağlantının yanı sıra Bluetooth teknolojisini kullanmanızı sağlayan bir aparat yer alıyor. Bu sayede cep telefonu ve Bluetooth destekli müzik çalarlarla doğrudan kablosuz bir şekilde bağlantı sağlanabiliyor. Uydular kendi etrafında dönebilir yapıda.

Logitech Z906

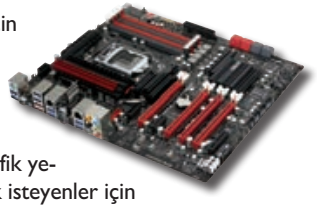
THX onaylı başarılı ses sistemlerinden biri olan Logitech Z906, 500 Watt gibi oldukça yüksek bir ses çıkışı sunuyor. Analog, dijital ve optik girişler sayesinde aynı anda altı farklı cihazla bağlantı kurabilen üründeki uydular duvara asılabilme özelliği sayesinde de kullanımı esnek hale getiriyor. Kontrol paneli de LED aydınlatmalı ve karanlıkta çok hoş gözüküyor.

Microlab SoundBar S-331

LCD TV'lerin alt kısmı için tasarlanan Microlab S-331, TV'lerin dahili hoparlörlerinin yeterli gelmediği durumlarda iyi bir çözüm. Toplamda sunulan 41 Watt'lık ses çıkışı ihtiyacınızı karşılayacak seviyede. Ürünün ön kısmında bulunan kontrol düğmeleri sayesinde sese dair birçok işlem kolayca gerçekleştirilebiliyor. Ürünün fiyatı da oldukça ekonomik.

ANAKART

Asus R.O.G. Maximus IV Extreme

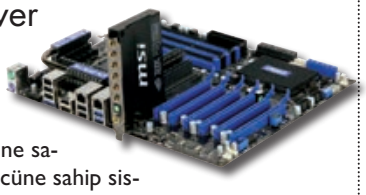


Intel'in ikinci nesil Core işlemcileri için uzun süre kullanabileceğiniz ve teknolojik açıdan birçok artı yöne sahip bir anakart olan Asus R.O.G. Maximus IV Extreme piyasadaki en iyi seçeneklerden biri. Üst seviye grafik yeteneğine sahip bir sistem oluşturmak isteyenler için de ATI CrossFireX ve NVIDIA 3-way SLI teknolojilerine tam destek sunan anakartta overclock'a dair sunulan teknolojiler ön planda.

GIGABYTE G1.Sniper 2

GIGABYTE'ın en üst seviye performansı hedefleyen kullanıcılar için geliştirdiği G1.Sniper 2 modeli sıra dışı bir anakart. Bir silahın namlusunu ve şarjörünü andıran soğutuculara ek olarak, anakart üzerinde sunulan Creative X-Fi teknolojilerini içeren ses yongası, oyuncular için büyük kazanç sağlayan Bigfoot Killer E2100 ethernet arabirimi ve overclock'a dair sunulan detaylar takdire değer.

MSI Big Bang XPower



Intel'in LGA 1366 yapısındaki işlemcilerine uyum sağlayan MSI Big Bang XPower, altı adet PCI Express x16 arabirimine sahip ve böylece yüksek grafik gücüne sahip sistemlerin kurulmasına olanak sağlıyor. Overclock'a olan yatkınlığı ve özel kontrol paneli sayesinde sisteminizden en yüksek verimi almanızı sağlayan üründe yeni nesil SATA 6.0 Gbps ve USB 3.0 bağlantıları da ihmal edilmemiş durumda.

Sapphire Pure White Fusion E350

Mini ITX standardında üretilmiş olan Sapphire Pure White E350'de AMD'nin Fusion platformu kapsamında geliştirmiş olduğu E350 işlemcisi bulunuyor. Radeon HD6310 grafik işlemci ile birlikte gelen platformda D-Sub, DVI ve HDMI üzerinden görüntü çıkışı alabilmek mümkün. Sapphire Pure White E350, düşük güç tüketimi ve yüksek görüntü performansı ile öne çıkan bir ürün.

USB BELLEK

Kingston DataTraveler Ultimate 3.0

Beyaz ve gümüş renklerin hakim olduğu Kingston DataTraveler Ultimate 3.0, tahmin edilebileceği gibi USB 3.0 arabirimine sahip ve standart bir USB 2.0 belleğe göre çok daha hızlı çalışıyor. Kapaklı yapıda tasarlanmış olan bellekte gövde malzemesinin alüminyum olması da şıklığı artıran önemli bir detay. Alüminyum malzeme aynı zamanda yongaların daha çabuk serinlemesini sağlıyor.

Verbatim Store'n'Go Clip-it

Klipsli tasarımı sayesinde bir ataç gibi kullanılabilen, gömleğinizin cebine, kravatınıza veya cüzdanınıza tutturulabilen Verbatim Store'n'Go Clip-it birçok farklı renkte tercih edilebiliyor. Okuma ve yazma hızı elbette performans seviyesindeki modeller kadar yüksek değil ancak üzerinizde hiç hissedilmeyen bir USB belleğe kıyasla pek de fena sayılmaz.

NAVİGASYON

Garmin nüvi 3760

Tasarımı nedeniyle görenlerin navigasyon cihazı olduğuna inanmakta zorlandığı Garmin nüvi 3760, 9 mm'lik rekor bir inceliğe sahip. Birçok modelin aksine 480 x 272 piksel yerine 800 x 480 piksel çözünürlükte bir ekrana sahip olan üründe üstün kalitedeki panel sayesinde bambaşka denebilecek görüntüler elde ediliyor. Üründe yazılım altyapısı NAVTEQ ve Başarsoft'a ait.

Navking W60-L

6 inç büyüklüğünde bir ekrana sahip olan Navking W60-L, SiRF Atlas V işlemciden güç alıyor. 4 GB dahili belleğe sahip olan üründe Micro SD kart yuvasına en fazla 8 GB kart takılarak hafıza artırılabiliyor. 800 x 480 piksel ekranında oldukça detaylı görüntüler oluşturabilen Navking W60-L'de Bluetooth ve FM verici gibi özellikler de rakipler karşısında fark yaratan detaylardan.

CEP TELEFONU

Nokia N8

Farklı birçok renkte tercih edilebilen Nokia N8, micro SD ile artırılabilen 16 GB'lık dahili hafızaya sahip. 3.5 inç boyutundaki ekranın yer verildiği ürün multimedya deneyimini bu ekran sayesinde üst seviyelere taşıyor. 12 MP'lik kamerası da yüksek çözünürlükte fotoğraf çekilmesini sağlıyor. Tasarım açısından da N8'in başarılı bir cep telefonu olduğu ortada.

Samsung GALAXY S II

İnceliği, zarifliği kısacası tasarımı sayesinde aynı segmentteki birçok rakibini kıskandırmayı başaran Samsung GALAXY S II modelini çift çekirdekli işlemciyle destekliyor. 4.3 inç boyutundaki Super AMOLED Plus ekran, görüntülerde yüksek kaliteye işaret ediyor. Tüm bu özelliklere nazaran ürünün ağırlığının 116 gram seviyesinde olması da ciddi bir başarı.

MONİTÖR

AOC i2353Fh

IPS panelin kullanıldığı AOC i2353Fh monitör ilk bakışta zarif tasarımı sayesinde tüm dikkatleri üzerine çekmeyi başarıyor. Ultra ince yapısı sayesinde sınıfındaki birçok üründen farklılaşan monitör, 23 inç boyutunda ve LED arka aydınlatmalı. Full HD çözünürlükte görüntüler oluşturabilen monitörün tepki süresi 5 ms, kontrast oranı ise 50.000.000:1 seviyesinde.

Inca IL-1027HD

Piyasadaki en uygun fiyatlı 27 inç'lik Full HD monitörlerden biri olmayı başaran Inca IL-1027HD, 5.000.000:1 kontrast oranı sunuyor. 2 ms'lik tepki süresi ve 250 kandela parlaklık yeterli seviyede. LED aydınlatmalı olarak tasarlanan monitör bu sayede güç tüketimi de sağlıyor. Görüntü çıkışı olarak VGA ve HDMI bağlantıları sunuluyor. Ayrıca dahili hoparlör de var.

LG D2342P

LG D2342P'nin rakiplerinden en önemli farkı 3D desteği sunması. Böylece yeni nesil filmler ve oyunlar daha keyifli bir hâl alıyor. Ürünle birlikte kullanılan gözlüklerin pilsiz olması sayesinde baş ağrısı ve çeşitli sağlık problemlerinin oluşması olasılığı da ortadan kalkıyor. HDMI bağlantısı, 2D / 3D dönüştürme özelliği ve sıfır ekran paraziti de diğer özelliklerden.

FARE

Microsoft Touch Mouse

Windows 7 için özel olarak tasarlanmış olan Microsoft Touch Mouse, çoklu dokunma özelliğiyle kullanıcılara farklı ve keyifli bir bilgisayar kullanım deneyimi sunuyor. Microsoft Touch Mouse standart bir faredeki tıklama, işaretleme, kaydırma gibi temel fonksiyonların yanı sıra bir, iki ya da üç parmakla yapılabilecek Windows 7 kısa yol fonksiyonlarını da içeriyor.

Razer Tron

Razer Tron, keskin çizgilere sahip tasarımının yanı sıra üst düzey performansı sayesinde de dikkat çekmeyi başarıyor. 5600 dpi tarama yapabilen 3.5G lazer algılayıcının yer verildiği farede toplamda yedi adet tuş bulunuyor. Farenin üst yüzeyinde kullanılan turkuaz renkli kısımlar özellikle gece geç saatlere kadar oyun oynayanların oldukça hoşuna gidecek bir özellik.

KASA

AeroCool RS-4

Oyunculara özel olarak hazırlanan AeroCool RS-4, mid tower boyutlarında. 5.25 inç'lik dört adet diskin montajına imkan tanıyan üründe kullanılan malzeme ise çelik. Kasada 3.5 inç ve 5.25 inç'lik sürücü yuvalarının montajı vidasız şekilde yapılabiliyor. Asi bir görünüme sahip olan ürünün sol kapağına konumlandırılan çift fan soğutmada önemli bir rol oynuyor.

Thermaltake Galaxy Episode Chaser MK-I

Dört adet 5.25, bir adet de 3.5 inç'lik sürücü yuvasının yer verildiği Thermaltake Galaxy Episode Chaser MK-I full tower yapısında bir kasa. Çelik malzemenin yer verildiği ürün sağlamlığı sayesinde ön plana çıkıyor. Kasanın üst kısmında yer verilen sabit disk beşiği sayesinde SATA yapısındaki diskler doğrudan bu yuva aracılığıyla sisteme dahil edilebiliyor.

Xigmatek Pantheon

600 Watt'lık güç kaynağıyla beraber gelen Xigmatek Pantheon kasa mid tower boyutlarında ve Micro ATX, ATX yapısındaki anakartlara destek veriyor. 120 mm ve 140 mm'lik fanların montajına olanak tanıyan ürünün rengi tamamen siyah. SadeBağlantı arabirimi olarak USB 3.0, USB 2.0, ses, e-SATA ve fan kontrolcü sunuluyor.

TAŞINABİLİR DİSK

ADATA CH11

USB 3.0 sayesinde daha yüksek hızda veri transferi yapmaya imkan tanıyan ADATA CH11, 500 GB ve 1 TB arasında değişen kapasitelerde kullanıcılara ulaşıyor. Kullanıcılar istekleri doğrultusunda siyah, beyaz veya pembe renklerden birini seçme şanslarına sahip. Tüm işletim sistemlerinde kolaylıkla kullanılabilen üründe 2.5 inç yapısında ve 5400 rpm sabit disk kullanılıyor.

Seagate FreeAgent GoFlex Slim

Dünyanın en ince taşınabilir diski olan Seagate FreeAgent GoFlex Slim, 320 GB kapasiteye sahip ve USB 3.0 arabirimi üzerinden sistemle haberleşiyor. 7200 rpm hıza sahip olan disk USB 3.0'ın da etkisiyle oldukça yüksek bir performans sergiliyor ancak üründeki incelik daha çok ön plana çıkıyor. 9 mm'lik incelik elbette Seagate'in kendi geliştirdiği 7 mm'lik tek plakalı diske özgü bir durum.

Transcend StoreJet 25D3

Transcend StoreJet 25H3, aynı segmentte yer alan diğer birçok diskten ayrıldığı noktalardan biri dış kasasında kullanılan yumuşak plastik malzeme. Bu sayede çevre şartlarından pek etkilenmiyor ve verileriniz her daim güvenli bir şekilde korunuyor. Aynı zamanda sunulan uygulamalar sayesinde şifreleme ve bazı ek özelliklerden yararlanma imkanı da var.

Kingston Wi-Drive

Kingston Wi-Drive içerisinde 802.11n destekli bir kablosuz ağ adaptörü bulunduruyor ve böylece kablosuz ağ desteği sunan tüm Apple cihazları ile yüksek hızda haberleşebiliyor. Sabit disk yerine SSD kullanılması daha zarif yapı, daha az güç tüketimi ve dayanıklılık olarak kendisini gösteriyor. Çalışma süresi dört saat ile sınırlı olsa da başarılı bir ürün.

CREATIVE Bluetooth

gereksiz fazlalıkları yok ettik!

telefon, mp3 çalar, notebook gibi Bluetooth destekli tüm cihazlar ile sorunsuzca kullanın

WP-300
kablosuz Bluetooth kulaklık
tüm Bluetooth'lu cihazlar ile kullanılır
aptX desteği ile mükemmel ses iletimi
kulaklık üzerinde kolay kullanım tuşları
kolay taşıma sağlayan tasarım
8 saate kadar kesintisiz müzik

WP-350
kablosuz Bluetooth kulaklık, mikrofon
tüm Bluetooth'lu cihazlar ile kullanılır
aptX desteği ile mükemmel ses iletimi
kulaklık üzerinde kolay kullanım tuşları
8 saate kadar kesintisiz müzik ve
9 saate kadar kesintisiz konuşma

D200
aptX teknolojili Bluetooth hoparlör
Bluetooth özellikli tüm cihazlara bağlantı
harici cihazlar için Aux-in girişi
piano black tasarım

D100
taşınabilir, pilli Bluetooth hoparlör
Bluetooth özellikli tüm cihazlara bağlantı
harici cihazlar için Aux-in girişi

ZEN Style M300
kablosuz Bluetooth MP3 Çalar
4 GB / 8 GB (Micro SD ile 32 GB'a artırılabilir)
1.45", 262k renk tanımlı TFT LCD ekran
Bluetooth 2.1 kablosuz teknoloji
Li-ion pil – 20 saat kesintisiz müzik

D80
taşınabilir Bluetooth hoparlör
Bluetooth özellikli tüm cihazlara bağlantı
harici cihazlar için Aux-in girişi

www.facebook.com/CreativeTurkey | www.creative.com

© 2011 Creative Technology Ltd. All rights reserved.
The *Bluetooth* word mark and logo are owned by the Bluetooth SIG, Inc.

GÜÇ KAYNAĞI

Antec
TruePower TPQ-1200

Tamamen yüksek performanslı sistemler için geliştirilen Antec TruePower TPQ-1200, verimliliğin üst düzeyde tutulduğu bir güç kaynağı. 80 Plus Silver sertifikasının bulunduğu üründe sessiz bir şekilde aktif soğutma görevini üstlenen bir fana yer veriliyor. Aktif PFC, PowerCache gibi teknolojilerin desteklendiğini de belirtelim.

Corsair HX1050

1050 Watt gibi oldukça yüksek bir güç ihtiyacını karşılayabilen Corsair HX1050, modüler yapısı sayesinde kablo karmaşıklığının önüne geçiyor. 140 mm'lik fanın yer verildiği ürün 80 Plus Silver sertifikalı olarak tasarlanmış. SLI desteği sayesinde çoklu ekran kartları kullanımına da destek veren güç kaynağında SATA, molex ve birçok farklı çıkış yer alıyor.

Thermaltake
Toughpower Grand 750W

Orta ve üst seviyede bir sistem için ideal olan Thermaltake Toughpower Grand 750W, aktif PFC desteği sunuyor. Yüksek akım, yüksek sıcaklık, kısa devre ve gerilim korumalarının bulunduğu üründe çoklu ekran kartı kullanımı da mümkün. Soğutmanın 140 mm'lik fanla sağlandığı güç kaynağındaki sertifika ise 80 Plus Gold. Yedi yıl garanti de önemli bir detay.

KULAKLIK

Creative Sound Blaster Tactic 3D Alpha

Gürültü engellemeli ve sökülebilir bir mikrofonla gelen Creative Sound Blaster Tactic 3D Alpha, hem PC, hem de Mac ortamına uyumlu olan TacticControl yazılım arabirimi sayesinde isteğinize uygun şekilde ayarlanabiliyor. THX Studio Pro teknolojisi sayesinde yüksek kalitede üç boyutlu ses üretimi gerçekleşiyor ve kalite yükseltiliyor.

Sennheiser Headset PC 333D

Sennheiser'in oyuncular için geliştirdiği Headset PC 333D modeli sanal olarak 7.1 ses desteği sunuyor. Sennheiser'in geliştirdiği 3D G4ME1 USB ses kartı ile birlikte gelen ürünün 3.5 mm jack'lar ile de sisteme bağlanabilmesi mümkün. 14 Hz – 22 kHz gibi üstün bir frekans aralığını destekleyen kulaklık bas ve tiz performansı açısından ortaya oldukça iyi sonuçlar koyuyor.

SOĞUTUCU

Akasa Venom Voodoo

Tüm soket yapıları ile uyumlu olan Akasa Venom Voodoo sarı renkteki çift fanı ile ilgi uyandırıyor. Sessizlik ve yüksek performans odaklı bir tasarıma sahip olan fanda kıvrımlı olan kanat yapısı sayesinde iyi sonuçlar elde ediliyor. 120 mm'lik fanın hızı 600 rpm ile 1900 rpm arasında değişebilirken, gürültü de 6.9-28.9 dBA gibi düşük bir seviyede seyrediyor.

Cooler Master V10

Cooler Master V10, 6 mm çapında tam 10 adet ısı borusuna sahip. Tüm soket yapılarına uygun olan soğutucuda iki adet 120 mm'lik fan görev yapsa da soğutmada asıl etkili olan teknoloji Peltier. İşlemci yüzeyindeki sıcaklığı elektrik kontrollü özel bir yüzey sayesinde bakır borulara taşıyan soğutucu günümüzün en iyi çözümlerinden biri ve isteğe bağlı olarak özellik devre dışı bırakılabiliyor.

Thermaltake Frio OCK

Çift fanlı olan Thermaltake Frio OCK oldukça başarılı bir model. 6 mm çapında ve nikel kaplı altı ısı borusunun görev yaptığı soğutucuda şeffaf mavi ve yer yer uygulanan kırmızı renkler dikkat çekici bir görünüm sağlıyor. Piyasadaki tüm işlemci soketlerine uyumlu olan Thermaltake Frio OCK'da sunulan fanlar 130 mm çapa sahip ve toplamda 121 CFM gibi üstün bir hava akımı sağlanabiliyor.

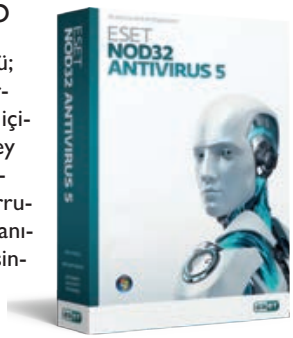
GÜVENLİK PAKETİ

Kaspersky PURE

Bir güvenlik paketinden beklediğiniz her şeyin Kaspersky PURE'da bir araya geldiğini söylemek mümkün. Bir antivirüs veya internet güvenliği yazılımından çok daha fazlasını içeren PURE, Kaspersky'nin üstün antivirüs teknolojisini çok sayıda güvenlik aracıyla birleştiriyor. Yedekleme ve şifreleme araçlarıyla önemli verilerinizi ve dosyalarınızı koruyan PURE, e-tuzaklara karşı parola yönetimi ve sanal klavye araçlarını barındırıyor. Ağ güvenliğini denetim altına alan PURE, ebeveyn denetimi sayesinde çocuklarınızın da güvenliğinden taviz vermiyor. Dosya öğütücü ise tamamen ortadan kaldırmak istediğiniz verileri yok edebiliyor.

ANTİVİRÜS

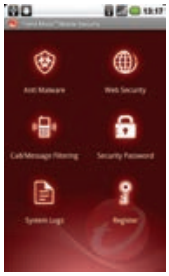
ESET NOD32 Antivirus 5



ESET NOD32 Antivirus'ün son sürümü; internette, sosyal ağlarda, dosya indirirken, oyun oynarken veya veri taşırken içini rahat tutmak isteyenler için üst düzey koruma sağlıyor. Yüksek performansıyla bilinen NOD32, oyun ve enerji tasarrufu modlarıyla oyuncular ve dizüstü kullanıcıları için de ideal. Basit arabirimi sayesinde deneyimsiz kullanıcıları huzursuz etmeyen NOD32 Antivirus 5, yeni eklenen HIPS işlevleri sayesinde, isteyen deneyimli kullanıcılara son derece detaylı kişiselleştirme seçenekleri de sunuyor. Yeni eklenen bulut tabanlı tarama motoru da internetten gelen son dakika tehlikelerine karşı gerçek zamanlı koruma sunuyor.

MOBİL GÜVENLİK

Trend Micro Mobile Security Personal Edition



Android tabanlı akıllı telefonlar da bilgisayarlarımız kadar hassas ve önemli veriler içerebiliyor. Trend Micro Mobile Security Personal Edition, akıllı telefonunuzu korumak adına çok başarılı işlevler sunuyor. Zararlı yazılım korumasının yanı sıra e-tuzaklara karşı güvenli sörf özelliğini geliştiren Trend Micro, ebeveyn denetimi sayesinde çocuğunuzun akıllı telefonunu da güvenle yönetmenizi sağlıyor. Çağrı ve kısa mesaj engelleme özellikleri son derece kullanışlı olabilirken, kayıp cihaz koruması sayesinde de kaybettiğiniz telefonunuzu internet üzerinden bulma, kilitleme, alarm çalma ve silme gibi seçeneklere sahip oluyorsunuz.

WEB TARAYICISI

Mozilla Firefox

Uzun süredir üzerinde çalıştığı, yenilikçi Firefox 4 sürümünü bu yılın başlarında yayımladıktan sonra "hızlı sürüm döngüsü"ne geçen Firefox, şimdiden 8. sürüme ulaştı bile. Bu yeni sistem sayesinde, geliştirdiği özellikleri en kısa sürede kullanıcılara ulaştıran Firefox, hâliyle bu yılın en yenilikçi tarayıcısı olarak karşımıza çıktı. Web standartları ve HTML5 desteğinde lider konumundaki Firefox; Sync, Beni İzleme, Panorama, uygulama sekmeleri gibi yeniliklerle de dikkat çekiyor. Bellek kullanımında ciddi iyileştirmeler yapılan ve arayüzü yenilenen Firefox, özelleştirme konusundaki liderliğini de kimseye kaptırmıyor.

VİDEO EDİTÖRÜ

Adobe Premiere Elements 10

Adobe'nin profesyonel yazılımı Premiere'in küçük kardeşi Premiere Elements, amatör ve yarı profesyonel kullanıcıların unutulmaz filmleri en az çabayla oluşturması için biçilmiş kaftan. Profesyonel olmayan ama video düzenlemek hoşlanan kullanıcılara yönelik en kapsamlı ve başarılı yazılım diyebileceğimiz Premiere Elements 10, akıllı film yapma seçenekleriyle kullanıcıyı fazla uğraştırmadan başarılı filmler ortaya koyabiliyor. Gelişmiş efektler ve geçişlerin yanı sıra profesyonel DVD menüleri de sunan Premiere Elements 10, oldukça geniş kayıt ve paylaşım seçeneklerine de sahip. Yazılımın organizasyon aracı da çok başarılı.

MOBİL İŞLETİM SİSTEMİ

Android 3.x

Geçen yıl bu kategorideki ödülün sahibi olan Android, bu yıl da tabletler için geliştirdiği 3.0 Honeycomb sürümüyle konumunu koruyor. 3.x sürümleri sayesinde Android, akıllı telefonlarda olduğu gibi tablet bilgisayarlarda da ciddi bir ivme yakaladı. Tablet formuna uygun olmayan önceki sürümlerin aksine, Honeycomb oldukça şık ve kullanışlı bir tablet arabirimi sunuyor. iOS'ten daha fazla serbestlik sunan bu arabirime widget'lar, daha iyi bir tarayıcı, geliştirilmiş uygulamalar ve bildirimler eşlik ediyor. Android 4.0'ı beklediğimiz şu günlerde, 3.0 bile tablet üreticileri için harika bir seçenek.

LINUX DAĞITIMI

Fedora 16

Son yıllarda yıldızı parlayan Ubuntu, son sürümlerindeki radikal kararlarıyla bazı kullanıcılarını küstürdü. Bize göre bu yıl öne çıkan dağıtımsa Linux topluluğu tarafından her daim sevilen, yazılım özgürlüğüne önem veren ve son sürümünde de önemli yenilikler içeren Fedora 16 oldu. Sağlam bir şekilde sistemle bütünleştirilmiş GNOME 3.2 masaüstü ortamıyla beğeni kazanan Fedora 16, buluş bilişim desteği ve geliştirilmiş sanallaştırma desteğiyle de dikkat çekiyor. Sistemi daha hızlı önyüklemeyi sağlayan Fedora 16, geniş ve güncel yazılım yelpazesiyle pek çok bilinçli Linux kullanıcısının bir numaralı tercihi oldu bile.

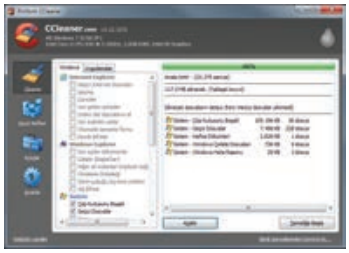
FOTOĞRAF EDİTÖRÜ

Picasa

Google tarafından sunulan fotoğraf düzenleme yazılımı Picasa, bu yıl içinde çok fazla gelişme kaydetmese de hâlâ bulunabilecek en iyi bedava fotoğraf editörü. Giriş düzeyindeki bir kullanıcının bekleyeceği basit düzeltme işlevleri ve efektler Picasa'da mevcut. Başarılı şekilde çalışan yüz tanıma ve coğrafi etiket destekleri de cabası. Google'ın ücretsiz 1 GB alan sunduğu Picasa Web Albümleri entegrasyonu sayesinde albümlerinizi internette yedeklemeniz ve paylaşmanız da çocuk oyuncağı. Picasa, videolar üzerinde de basit kesip biçme ve geçiş oluşturma işlemlerini gerçekleştirebiliyor. Picasa'nın anlaşılır arabirimi de onu öne çıkaran özelliklerinden.

TEMİZLİK

CCleaner



Piyasada çok sayıda ücretli sistem temizliği ve performans artırma yazılımı mevcut. Oysa bu yazılımlarının çoğunun etkisi, sağlam bir CCleaner temizliğinden fazla olmuyor. Bedava dağıtılan CCleaner, Windows'u temizlemek için harika bir çözüm. Windows bileşenlerinin yanı sıra onlarca popüler uygulamaya ait pek çok artığı temizleyebilen ve gizliliğiniz için kayıtlı verileri yok edebilen CCleaner, bir kayıt defteri temizlikçisine de sahip. CCleaner'la haftada bir yapılacak bir temizlik, Windows'unuzu hızlandırmak için ücretli yazılım ihtiyacınızı ortadan kaldıracaktır.

MEDYA OYNATICI

Zoom Player

Inmatrix tarafından geliştirilen Zoom Player, ücretsiz ve ücretli sürümleri bulunan çok güçlü bir medya oynatma yazılımı. Ücretsiz sürümü bile ev kullanıcıları için fazlasıyla yeterli özelliklerle bezeli Zoom Player, tüm çözücülere (codec) sahip olmasa da kurulum sırasında bunları otomatik yükleyerek her türlü video biçimini oynatabiliyor. Yazılımın sunduğu ayarların kapsamı ve özelleştirme seçenekleri fevkalade. Temalarla kişiselleştirilebilen arabirim, bir medya merkezi olarak da kullanılabiliyor. Zoom Player, hem amatörler hem de ayarları kurcalamayı seven video izleyicileri için uygun bir seçenek.

MOBİL UYGULAMA

Quickoffice

Hemen hemen tüm mobil platformlarda (iPhone, iPad, Android, Symbian) mevcut olan Quickoffice, mobil bir cihazda kullanılabilecek en başarılı ofis uygulaması ve bir mobil uygulamanın ne kadar gelişmiş olabileceğinin de güzel bir kanıtı. Mobil aygıtınızda Microsoft Word, Excel ve PowerPoint dosyalarını oluşturmanıza, düzenlemenize ve paylaşmanıza olanak tanıyan Quickoffice, iyi düşünülmüş detaylar sayesinde çok zengin bir ofis deneyimi sağlıyor. Bulutta yedekleme ve Wi-Fi üzerinden paylaşım gibi özellikler oldukça iyi çalışıyor. Yüksek fiyatı bazı kullanıcıları kaçırsa da Quickoffice'ten iyisi şimdilik yok.

YEDEKLEME/EŞİTLEME

SugarSync

Ücretsiz depolama alanını 5 GB'ye çıkardığında dikkatimizi çeken SugarSync, temelde bir bulut depolama servisi olmasına rağmen ekstra özellikleriyle beğeni topluyor. Masaüstü yazılımı sayesinde dosyalarınızı otomatik olarak bilgisayarlarınız arasında eşitlemek ve SugarSync sunucularına yedeklemek mümkün. Mobil uygulamalar, dosyalarınıza telefonunuzdan veya tabletinizden de erişmenizi kolaylaştırıyor. Fotoğraf ve müzik depolama için özel seçenekler sunan SugarSync, fotoğraflarınızı Facebook'ta paylaşmayı ve dosyalar üzerinde arkadaşlarınızla birlikte çalışmayı kolaylaştırıyor. Outlook eklentisiyle de büyük dosyaları göndermek artık daha dolay.

İLAN SİTESİ

sahibinden.com

Türkiye'nin en büyük ilan sitesi sahibinden.com, aklınıza gelecek hemen her şeyi bulabileceğiniz bir zenginliğe sahip. Bu sene Yılın Yıldızları'nda en iyi ilan sitesi olarak seçmemizde en önemli etken, sahibinden.com'un hem tasarım hem de yapı olarak kendisini geliştirmesi ve çok daha dinamik bir siteye dönüşmesi oldu. Ücretsiz ilan yayımlama hizmetleri satıcılar için en önemli tercih nedeni olsa da, önceki yıl geliştirdikleri Doping servisini daha zengin hâle getirerek ilanların daha fazla ziyaretçi tarafından görülmesine olanak sağlıyorlar. sahibinden.com'un güvenli ödeme hizmeti de bir başka başarılı uygulama olarak dikkat çekiyor.

HABER SİTESİ

hurriyet.com.tr

Türkiye'nin en çok okunan haber sitesi Hürriyet.com.tr'nin 2011 performansı takdire değer. Haber sitesi olmanın ötesine geçerek bilgi ve eğlence konusunda farklı kanalları hayata geçiren Hürriyet.com.tr'de sıcak haberin yanı sıra Foto Galeri ve Web TV bölümleri büyük bir atak yaparak toplam sayfa görüntülemede payını artırdı. Hürriyet.com.tr'nin küçük yayıncılara ve blog'culara verdiği desteği de hatırlatmakta fayda var. Bumerang çatısı altında kurulan ağ ile on binlerce site, daha fazla ziyaretçiye ulaşma şansı buluyor. Bu sene kurulan Bumads reklam platformu da blog'cu ve yayıncılar için dikkat çekici bir hizmet.

ALIŞVERİŞ SİTESİ

hepsiburada.com

Online alışveriş dendi mi akla ilk gelen sitelerden biri olan Hepsiburada.com'un 2011 döneminde tasarımında kayda değer düzenlemeler dikkat çekiyor. Tüketici sorularına cevap verebilmek için şirketin çağrı merkezini hayata geçirmesi ve sosyal ağlardaki etkinliği de dikkat çeken yenilikler arasında. Hepsiburada.com'un ön sipariş satışları ve özel kampanyaları da dikkat çekti. Ürün fiyatları konusunda da fiziksel mağazalardan çok cazip seçenekler sunan Hepsiburada.com'un banka işbirlikleriyle sunduğu taksit ve ücretsiz kargo seçenekleri dikkat çekiyor. Sitedeki ürün satın alma rehberleri ve tanıtım videoları da ayrıca takdire değer.

KİŞİSEL BLOG

kedilervekitaplar.blogspot.com

Gerek tasarımı, gerek içeriği, gerekse yazı diliyle okuyucusuna sıcak bir ortam sunan Kediler ve Kitaplar, Çavlan ve Umut tarafından hazırlanıyor. Sinema, edebiyat, müzik, oyun ve dizi konularında içerikleri eğlenceli bir üslupla işleyen blog, her anlamda örnek gösterilebilecek bir kaliteye sahip. Bir filmi, kitabı veya albümü oturup anlatmak yerine, can alıcı noktalarına isabetli atışlar yapan bu iki blog'cunun usta kalemleri, okuma zevkini de artırıyor. Konu seçimi, görsel zenginleştirme ve çalışkanlıklarından ötürü, Kediler ve Kitaplar'ı hazırlayıp sunan Çavlan ve Umut'u tebrik ediyoruz, devamını bekliyoruz.

ÖZEL ALIŞVERİŞ SİTESİ

daybuyday.com

Ülkemizde son birkaç yıldır büyük çıkış yakalayan özel alışveriş alanında bu sene faaliyete geçen DayBuyDay.com, etkin tanıtım kampanyalarının da katkısıyla çok hızlı biçimde tüketiciler tarafından benimsendi. Zengin marka ve ürün yelpazesiyle şaşırtıcı indirimler sunan sitenin tasarımı da oldukça dinamik ve kullanışlı. Özel alışveriş siteleri genellikle marka ve ürün konusunda seçenek sunmaktan ziyade, ellerinde olan malları satışa yönlendirme yöntemini uyguluyor. DayBuyDay'de dikkatimizi çeken detaylardan biri, her biri kendi alanında tanınmış çok sayıda markanın gözde ürünleriyle sergilenmesi.

SOSYAL AĞ SİTESİ

twitter.com

Yılın Yıldızları'nda internet siteleri tercihimiz genellikle Türk yapımlarından yana oluyor. Bu seneki ödüllerde Sosyal Ağ Sitesi kategorisinde Twitter'dan başka bir siteye bu ödülü vermek haksızlık olacak diye düşündük. Türkiye'de 2011'in en önemli internet olaylarından biri, Twitter'ın hızlı yükselişi oldu. Ülke gündeminin her boyutuyla yansıdığı Twitter'da, Türk kullanıcıların sayı ve etkinlik olarak yoğunluklarını artırmaları, ilginç olayları da beraberinde getirdi. 2011'in internet olaylarından birini hatırlatmak için "panpiş" dememiz yeterli olacak sanıyoruz. :) 2011'de Twitter'ın Türkçe yayına başlaması da itekleyici güç oldu.

ŞİRKET SİTESİ

garanti.com.tr

Sürekli kendini yenileyen sitelerden biri olan Garanti.com.tr, online bankacılık işlemleri konusunda müşterilerine daha hızlı, güvenli ve kolay hizmet sunmak için bu sene tasarımını baştan aşağı değiştirdi. Birkaç tıklamayla hızlıca işlem yapabilmeyi mümkün kılan dinamik yapı, güzel bir arayüz tasarımıyla birleşince, ortaya harika bir banka sitesi çıkmış oldu. Sık kullandığınız işlemleri öne çıkaran, dolambaçlı yapıdan kurtulup zevkli bir kullanım sunan Garanti.com.tr'nin online bankacılık bölümü haricinde, yatırımcı ve bireysel müşterileri için içerik bölümler de takdire değer. Yerli ve yabancı rakiplerine örnek oluşturabilecek bir site olduğunu söyleyebiliriz.

ŞİRKET BLOG'U

blog.microsoft.com.tr

Sosyal medya kişilerin olduğu kadar kurumların da ilgisini çekiyor. Sosyal ağlarda hesap açıp kendilerini anlatmaya ve müşterileriyle buluşmaya çalışan şirketlerin yöntemlerinden biri de blog açmak. Ülkemizde bunun en iyi örneklerinden biri Microsoft Türkiye'ye ait. Renkli ve kolay okunabilen tasarımı, içerik zenginliği ve sıklığı, diğer sosyal ağları kullanması, Microsoft Türkiye'ye "yılın şirket blog'u" ödülünü getirdi. Bu blog'u takip ederek hem Microsoft'un ürün ve hizmetleriyle ilgili gelişmeleri hem de mevcut ürün ve hizmetlerle ilgili tanıtıcı makaleleri okuyabilirsiniz. Microsoft Türkiye çalışanlarının yazdığı blog, Twitter ve Facebook'u yoğun olarak kullanıyor.

ÇOCUK SİTESİ

tipeez.com

İnternet kullanma yaşı hızla düşüyor. Hâl böyle olunca çocukların internette toplandığı sitelerin sayısı da artıyor. İtiraf etmeliyiz ki trafikleri çok yüksek olsa da büyük kısmı tasarım ve içerik olarak yerlerde sürünüyor. Türkiye'nin en çok ziyaret edilen çocuk sitesi Tipeez.com, her anlamda örnek gösterilebilir. Oyun ve çizgi filmin yanı sıra, çocuklara özel haberlerin ve etkinliklerin büyük pay sahibi olduğu sitede miniklerin sosyalleşmesi için aktif bir forum da bulunuyor. Ayda 19 milyon sayfa gösterimi ve 1,3 milyon ziyaretçi sayısıyla Türkiye'de 7-14 yaş aralığındaki çocukları buluşturan Tipeez.com, üye sayısıyla da başarısını güçlendiriyor.

MİZAH SİTESİ

zaytung.com

İnternetin en eğlenceli sitelerinden biri olan Zaytung.com, 2011'in bize göre en başarılı içerik projelerinden biri oldu. Gündemden de esinlenilerek mizahi bir dille uydurulmuş haberleri okuyabileceğiniz Zaytung.com'da 1-2 cümlelik son dakika haberleri de dikkat çekiyor. Zaytung'un en büyük itici gücü sosyal medya oldu. Özellikle Twitter kullanıcılarının haberleri paylaşması sayesinde site kısa sürede yüksek ziyaretçi sayına ulaştı. Haberlerin yanı sıra, Zaytung'un farklı alanlardan derlediği dergi kapakları da ziyaretçilerin beğenisini topluyor. Kısa süre önce Zaytung PC kapağını da bir hayli beğendiğimizi söylemeliyiz. :)

MÜZİK SİTESİ

ttnetmuzik.com.tr

İnternetten yasal müzik indirme ve dinleme konusunda çok büyük bir gayret gösteren TTNET'in müzik sitesi TTNET Müzik, kullanışlı tasarımına eklediği müzik çalar sayesinde, siteye girer girmez müzik açma olanağı sunuyor. En yeni şarkıları ve albümleri ücretsiz dinleme ve indirime imkanı sunan ttnetmuzik.com.tr, ziyaretçilerine müzik dünyasındaki gelişmelerden haberdar olma ve albümlerle ilgili detaylı bilgi alma şansını da kazandırıyor. TTNET'in tek şifresiyle siteye giriş yaparak, şarkı indirme ve daha pek çok müzik hizmetinden faydalanma ayrıcalığına kavuşmak mümkün oluyor. Yasal müzik konusunda TTNET Müzik önemli bir boşluğu dolduruyor.

SİNEMA SİTESİ

filmlerim.com

Onlarca sinema sitesi arasından içerik üslubu ve çalışkanlığıyla sıyrılmayı başaran filmlerim.com, vizyondaki filmlere genel bir bakış sunmanın yanı sıra sinema dünyasındaki en sıcak gelişmeleri de ziyaretçilerine sunuyor. Geniş film arşivini, eski yapımlarla ilgili bilgi almak için kullanabilir, fragman ve galerilere bakarak filmler hakkında fikir edinebilirsiniz. Aynı zamanda ziyaretçilerin de içerik üreterek hem etkileşim oluşturduğunu hem de siteyi bilgi olarak zenginleştirdiğini söyleyebiliriz. Hangi filmi izleyeceğinize karar vermek veya sinema kültürünüzü zenginleştirmek için filmlerim.com'un geniş arşivinden faydalanabilirsiniz.

Apple iPhone 4S'e değer mi?

Herkes Apple'dan iPhone 5 beklentisi içindeyken gelenek bozulmadı ve Apple iPhone 4 güncellenerek "S" takısını aldı.

Pamir KIZILTUĞ
pamir@PCnet.com.tr
twitter.com/pamirkiziltug

APPLE tarafında her yıl gelen haber bu yıl da geldi ve nihayet geçtiğimiz aylarda yeni nesil iPhone satışa çıktı. İnterneti saran iPhone 5 dedikodularının aksine gelen model iPhone 4S oldu ve gelenek bozulmadı. Halen satışı süren Apple iPhone 4'le kasa yapısı olarak neredeyse tamamen aynı olan iPhone 4S'te elbette en büyük yenilikler donanımsal açıdan yapılan bazı geliştirmeler. Ay içinde elimize geçen Apple iPhone 4S'le kısa süre de olsa biraz zaman geçirip görüşlerimizi size aktarmak istedik. Satın almanın eşiğinde olan birçok kullanıcı için oldukça faydalı olacaktır.

Küçük bir görsel fark

Apple iPhone 4S'i anlayabilmek için gövdesini saran çelik çerçevenin üst kısımlarda da parçalı olup olmadığına dikkat etmeniz gerekiyor. Dışarıdan bakıldığında tek fark ne yazık ki bu. Tabii parçalı yapıya bağlı olarak sessize alma ve ses ayarı düğmelerinin de konumu biraz fark ediyor. Kullanıcıların şanslı olduğu yönlerden biri, ürünlerin hem siyah hem de beyaz renkte satışa sunulması. Apple iPhone 4'ün ilk piyasaya çıktığı dönemlerde beyaz renkle ilgili büyük sıkıntılar vardı ve sorunların çözülmesi neredeyse iPhone 4S'in çıkışına yakın bir zamanı buldu. Çok yakın bir zamanda beyaz renkli bir iPhone 4 alan kullanıcıların pişman olma ihtimalleri yüksek. Boyutlar hiçbir değişikliğe uğramadı ve yine 115,2 x 58,6 x 9,3 mm şeklinde. Yeni nesil iPhone 4S'in ağırlığıysa biraz fazla. Yani artık 137 gram değil, 140 gram.

Siri içimizden biri

Apple iPhone 4S'le gelen yeniliklerden biri kişisel asistanınız Siri. Siri sizin için toplantılarınızı organize ediyo, söylediğiniz saatte söylediğiniz kişiye e-posta atıyor, siz ona sadece konuşarak komut veriyorsunuz. İsterseniz SMS de gönderebiliyor. Gerçekten sıra dışı ve denemeye değer. Fakat şu etapta Türkçe dil desteği yok ve olacak mı belli de-

ğil. Aslında iPhone 4'ten beri sesle kontrol var ancak onun da Türkçe desteği hiç olmadı. Siri ise tamamen iPhone 4S'e özgü. Yani işletim sistemi iOS 5'e güncellenen iPhone 4 sahipleri Siri'yi kullanamayacaklar. Tabii bu camiada dermansız dert olmadığını da unutmamak gerek. :)

Kamera artık kendisini aştı

Apple iPhone 4'ün kamerası bile büyüleyici fotoğraflar çekebiliyor. 5 MP çözünürlükte fotoğraf çekebilen ve 720p video kaydedebilen kamera artık güncellendi. Apple iPhone 4S'te 8 MP çözünürlükte fotoğraf çekebilen bir kamera bulunuyor. Video çözünürlüğüyse tahmin edebileceğiniz gibi artık 1080p'ye yükseldi. Daha önceden dört elementli bir lens kullanılırken artık beş elementli bir lens kullanılıyor ve algılayıcı üzerine daha fazla ışık düşmesi sağlanıyor. Apple'a göre bu miktar yüzde 30'un üzerinde. Yeni lenste diyafram değeri f/2.4 ve oldukça düşük. Yüz algılama teknolojisi de önceden ek yazılımlarla yapılabiliyordu ancak artık dâhili olarak sunuluyor. Belirtilenlere göre video çekiminde sabitleme özelliğine dair teknolojiler de cihaz içerisindeki yerini almış durumda.

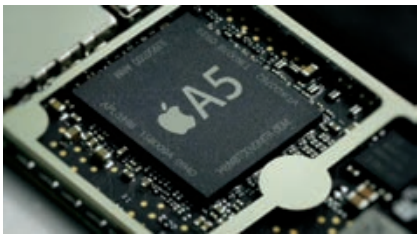
Apple iPhone 4S kamerasıyla çekilen bir fotoğraf.

Bluetooth 4.0'lı ilk telefon

Apple iPhone 4'ten günümüze gelene kadar kablosuz ağ tarafında önemli bir yenilik olmadı. 802.11n teknolojisinin hızlandırılmasına devam ediliyor. Elbette Apple iPhone 4S'te de 802.11n desteği var ve performans konusunda bir değişiklik yok. Kablosuz iletişim teknolojilerindeki en önemli farklılıksa Bluetooth 4.0 teknolojisi. Bluetooth 4.0 özelliği ilk kez iPhone 4S'le görücüye çıkıyor. Yeni teknolojinin en önemli özelliği, yüksek hızda veri transferinin dışında menzilin artırılmış ve güç tüketiminin düşürülmüş olması.

Merhaba A5, güle güle A4

Apple'ın kullandığı "S" takısı akla hemen daha hızlı bir cihazla karşılaşacağımızı getiriyor. Apple iPhone 3G'den iPhone 3GS'e de geçerken aynı şey olmamış mıydı? Apple iPhone 4S'e baktığımızda yepyeni bir işlemciyle karşı karşıya olduğumuzu göreceksiniz. Yeni işlemcinin adı Apple A5. Çift çekirdekli olan işlemci Apple iPhone 4S'in çok daha yetenekli olmasını sağlıyor, fakat aslında 1 GHz olarak tasarlanan bu işlemciyi ilk kez Apple iPad 2'de görmüştük. Apple iPhone 4S'e bakınca 800 MHz olarak çalıştığını görüyoruz. Elbette sorun buysa overclock yaparak performans kazanabilirsiniz ama firmanın gerekçeleri ısınma sorunlarının önüne geçmek ve daha da önemlisi uzun batarya ömrü. Çift çekirdekli yeni işlemci nispeten daha fazla güç tüketecektir ve Apple her ne kadar batarya üzerinde geliştirmeler yapmış olsa da benzer çalışma sürelerini sürdürmeyi başarıyor. İşlemcinin teknik detaylarına bakacak olursak Cortex A9 mimarisine sahip olduğunu ve 45 nm teknolojisiyle üretildiğini söyleyebiliriz. Grafik için içinde bulundurduğu birimse PowerVR SGX543MP2. 32 KB birinci seviye ve 1 MB ikinci seviye önbellek mevcut.



Batarya ömürleri ve iCloud

Apple iPhone 4, tam dolu bir bataryayla 3G aktifken yedi saat boyunca görüşme yapılmasına imkân veriyor. 2G bağlantısı aktif olduğundaysa süre 14 saate yükseliyor. Apple iPhone 4S'e baktığımızda tek fark, konuşma süresinde 3G aktifken sürenin sekiz saate yükselmiş olması. Bekleme süresiyse iPhone 4 için 300 saat olarak belirtiliyorken iPhone 4S'te 200 saat.

Son günlerde adını sıkça duyduğumuz bulut teknolojisi Apple iPhone 4S'te de kendisini gösteriyor. iCloud olarak adlandırılan özellikte size içerikler internet üzerinde Apple'a özel sunucularda depolanıyor ve istediğiniz zaman istediğiniz yerden alınabiliyor. Örneğin çektiğiniz bir fotoğrafı bulut hesabınıza gönderip eve geldiğinizde doğrudan televizyonunuz üzerinden görüntüleyebilirsiniz.

Apple iPhone 4S alınmalı mı?

Eğer yeni bir akıllı telefon satın almayı düşünüyorsanız Apple iPhone 4S'i gözü kapalı alabilirsiniz. Donanım yeterince güçlü. Rakip modellerde işlemci frekansı veya ekran büyüklüğü daha yüksek olabilir ancak Apple iPhone 4S'i yazılım tarafında da düşünmeniz gerekiyor. Yalnız Apple iPhone 4 kullanıcısıysanız Apple iPhone 5'i beklemek çok daha mantıklı olacaktır. Daha eski nesil cihazlara sahip olan kullanıcılarsa düşünmeden satın alabilirler. ❖

Ayın sistem önerileri

Yeni bir bilgisayar almayı düşünenlerin ilk başvurduğu yer olan "Ayın Sistem Önerileri" birbiri ile en uyumlu çalışan parçaları seçerek güncel koşulların en iyi sistemlerini bir araya getiriyor.

Görkem YILDIRIM / gorkem@PCnet.com.tr

SİSTEM önerilerimize kaldığımız yerden devam ediyoruz ama dolar kurundaki dalgalanmalardan dolayı sıkıntı duymamak elde değil. Aynı ürünler bir anda çok daha yüksek fiyata fırlayabiliyor. Geçen ay içinde gerçekleşen en önemli gelişme Intel'in Soket 2011 kullanan Sandy Bridge-E serisi işlemcileri ve Intel X79 yonga setini tanıtması oldu. Çoğu anakart üreticisinden farklı anakartlar geldi. Bellek üreticileriyse dört kanal kitlerini tanıtmaya başladılar. Intel'in seçenekleri şimdilik çok az ve piyasada bulunan en ucuz Soket 2011 işlemci fiyatı 1370, TL yani neredeyse iki tane ekonomist sisteme denk geliyor. Anakartlar arasında en ucuz Intel X79 modeli 561 TL olduğuna göre bize beklemek düşüyor. Performans canavarı sistem için bile şimdilik öneremiyoruz. Şu ana kadar hep SSD önerdik ve görünüşe bakılırsa sabit diskleri daha da zor önerir hâle geleceğiz çünkü Tayland'daki sel felaketinden sonra fabrikalarda üretim durdu ve sabit disk kıtlığı belirmeye başladı. Stoklar azaldıkça sabit disk fiyatları ister istemez şişiyor. Dikkatli olmanızı öneriyoruz. Tüm sistemlerde en önemli performans arttırıcının SSD olduğunu söylemeye devam ediyoruz. İşlemcilerin çekirdek sayısı artıyor olsa da yazılımlar yeterince iyi faydalanamıyor. Bellekler zaten çok ucuzladı ve Windows 8'in daha az sistem belleği kullanacağı ifade ediliyor. Çoğu yeni işlemcide görüntü devresi bütünleşik oldu ve anakartlardaki yonga setlerinden çıkarıldı ama giriş seviyesi sistemlerde bir süre daha eski nesil ürünler kullanılmaya devam edecek.

	AMD PLATFORMU		INTEL PLATFORMU	
	EKONOMİST	Fiyat (TL)	**EKONOMİST**	Fiyat (TL)
İşlemci	AMD Athlon II X2 250 2 x 3 GHz	122	Intel Pentium G620 2 x 2.6 GHz	148
Anakart	MSI 760GM-P23	96	Biostar H61MLC	110
Bellek	2 GB DDR3-1333 MHz	21	2 GB DDR3-1333 MHz	21
Ekran kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Sabit disk	500 GB SATA	96	500 GB SATA	96
Monitor	Philips 192E1SB 18,5 inç 1366x768 WXGA	190	Philips 192E1SB 18,5 inç 1366x768 WXGA	190
Kasa	Quake ATX Siyah	56	Quake ATX Siyah	56
Güç kaynağı	230 Watt (kasa içinde)	-	230 Watt (kasa içinde)	-
Optik sürücü	LG GH22NS50 22x SATA	40	LG GH22NS50 22x SATA	40
Ses kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Ağ kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Hoparlör	Genius SP-S115	13	Genius SP-S115	13
Klavye / Fare	Piranha Python Q Type	22	Piranha Python Q Type	22
TOPLAM		656		696
	FİYAT / PERFORMANS CANAVARI	Fiyat (TL)	**FİYAT / PERFORMANS CANAVARI**	Fiyat (TL)
İşlemci	AMD Llano A6 X4 3650	250	Intel Core i3 2100	254
Anakart	Asus F1A75-M LE	202	MSI H67MS-E23	167
Bellek	2 x 2 GB DDR3-1600 MHz	62	2 x 2 GB DDR3-1600 MHz	62
Ekran kartı	Palit GeForce GTX 560 Ti OC	460	Palit GeForce GTX 560 Ti OC	460
Sabit disk	1 TB SATA	140	1 TB SATA	140
Monitor	Acer S220HQLbd 21.5 inç Full HD LED DVI	353	Acer S220HQLbd 21.5 inç Full HD LED DVI	353
Kasa	AeroCool VS-4	178	AeroCool VS-4	178
Güç kaynağı	550 W (kasa içinde)	-	550 Watt (kasa içinde)	-
Optik sürücü	LG GH22NS50 22x SATA	40	LG GH22NS50 22x SATA	40
Ses kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Ağ kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Hoparlör	Creative SBS A-300 2+1	76	Creative SBS A-300 2+1	76
Klavye / Fare	Inca IMK-384U	21	Inca IMK-384U	21
TOPLAM		1782		1751
	PERFORMANS AVCISI	Fiyat (TL)	**PERFORMANS AVCISI**	Fiyat (TL)
İşlemci	AMD Phenom II X6 1090T	375	Intel Core i7 2600	640
Anakart	MSI 990FXA-GD65	352	GIGABYTE Z68X-UD3-B3	390
Bellek	G.Skill RipjawsX 2 x 4 GB DDR3-1866 Kit	200	G.Skill RipjawsX 2 x 4 GB DDR3-1866 Kit	200
Ekran kartı	HIS Radeon HD 6970 2 GB GDDR5	868	HIS Radeon HD 6970 2 GB GDDR5	868
Sabit disk	120 GB Kingston HyperX SSD SATA + 2 TB SATA HDD	782	120 GB Kingston HyperX SSD SATA + 2 TB SATA HDD	782
Monitor	ASUS VS247H 24 inç Full HD LED HDMI	564	ASUS VS247H 24 inç Full HD LED HDMI	564
Kasa	Thermaltake Element T	340	Thermaltake Element T	340
Güç kaynağı	700 W (kasa içinde)	-	700 W (kasa içinde)	-
Optik sürücü	LG BH10LS30 Blu-ray Yazıcı	255	LG BH10LS30 Blu-ray Yazıcı	255
Ses kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Ağ kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Hoparlör	Logitech X-540 5.1 70W RMS	205	Logitech X-540 5.1 70W RMS	205
Klavye / Fare	TT eSPORTS Challenger + TT eSPORTS Black	169	TT eSPORTS Challenger + TT eSPORTS Black	169
TOPLAM		4110		4413

Bu sistemler tavsiye niteliği taşımaktadır. Sistemlerle birlikte verilen fiyatlar piyasa ortalamaları olup bu bileşenleri belirten fiyattan bulabilmek için her birini farklı bir şirketten satın almanız gerekebilir. Belirtilen bileşenlerin özellikleri üretici web sitesinden incelenerek uyumlulukları kontrol edilmiştir. Bu nedenle seçilen anakart, işlemci, bellek ve ekran kartları birbirini desteklemektedir. PCnet'te yayınlanan tüm donanım fiyatlarının KDV dahil olduğunu, tüketici kanununa göre KDV dahil fiyat verilmesi gerektiğini unutmayın.

Kablosuz klavye-fare setleri

Daha rahat bir çalışma masası için seçebileceğiniz on farklı kablosuz klavye-fare seti test merkezimizde.

Pamir KIZILTUĞ / pamir@PCnet.com.tr

BİLGİSAYARLARI birbiriyle karşılaştırırken çoğumuz performansı daha fazla ön plana alsak da, atlanmaması gereken unsurlardan biri de rahatlık. Örneğin, mecburen kulaklıkla müzik dinliyorsanız ve kullanmaya başladıktan 15 dakika sonra sizi rahatsız eden bir kulaklığınız varsa bilgisayarınızda bulunan son model ses kartının fazla bir önemi kalmayacaktır. Benzer şekilde en iyi anakartın, işlemcinin ve belleklerin bulunduğu ayrıca SSD ile hızına yetişilemeyen bir bilgisayarın başında saatlerce oturabilmek için de ideal bir çalışma ortamına sahip olmanız gerekiyor. Çalışma masası ve koltuğunun kişiden kişiye göreceli kavramlar olsa da büyük önem taşıdığı kesin. Bizi yakından ilgilendiren asıl konuysa bilgisayarınıza veri girişi yapmakla görevli olan kablosuz klavye-fare setleri. Rahatlıkta onların da hatırı sayılır bir payı var.

Birkaç sene öncesinde klavyenin kablosuz olmasının ne derece gerekli olduğu tartışılabilirdi ancak günümüze bakıldığında kullanıcılar bilgisayarlarına uzaktayken de oyun oynamayı veya internette gezinmeyi seviyor. Dolayısıyla kablosuz klavyeler önem kazanmaya başladı. Kuşkusuz en büyük etkenlerden biri büyük ekranlı monitörlerin uygun fiyatlara gerilemesi ve kullanıcıların salonlarında yüksek inçli televizyonlar bulundurması. Hâl böyle olunca kablosuz bir klavye olmazsa olmazlar arasına yerleşiyor. Kablosuz fare ise eğer özel bir beklentiniz yoksa günümüzün bir gerekliliği. Çalışma masanızın üstünde ses sistemi, kulaklık, taşınabilir disk ve bellek kartı okuyucu gibi bileşenler olduğunu düşünün. Bahsettiğimiz bileşenlerin birçoğu kabloyla çalışmak zorunda ama farede kablosuz seçeneği daha yaygın. Kablolu fareleri daha ziyade daha garantili iletişim sağlamaları yüzünden oyuncular tercih ediyor. Faredeki kablosuzluk öncelikle kullanım sırasında sağa sola takılan bir kablodan sizi kurtarıyor. Şöyle bir düşündüğünüzde, en çok farenin sağa sola takılan kablosu sizi sinirlendirir, değil mi?

Testimize katılan ürünlere baktığımızda artık tümünün 27 MHz teknolojisi yerine 2,4 GHz teknolojisiyle kablosuz haberleştiğini görüyoruz. 2,4 GHz teknolojisinin avantajlı yönlerinin başında kusursuz iletişim geliyor. Örneğin, telefonunuzun çalmasından veya masanızın üzerinde duran hoparlörlerden etkilenmiyorlar. Üreticilerden bundan sonra 2,4 GHz teknolojisi dışında, yani 27 MHz'lik ürün görebileceğimizi pek sanmıyoruz. Bazı üreticiler bilgisayar bağlantısında Bluetooth 2.0'ı da tercih edebiliyor ama çok da gerekli olmayan bir durum. Nano alıcılı ve radyo dalgalarıyla haberleşen ürünler daha fazlasını aratmıyor. Kablosuz klavye-fare setleriyle birlikte kullanıcılara sunulan farelerdeyse çoğunlukla optik algılayıcı tercih ediliyor. Lazer algılayıcıların daha performanslı olduğu tartışılmaz ama biraz daha profesyonellere yönelik olan ürünlerde tercih ediliyorlar. Hâliyle lazer algılayıcı fare içeren setlerin de fiyatları biraz daha yüksek oluyor. Ancak günlük kullanım için lazer veya optik farelerin hiçbir farklılık hissi yaratmadığından emin olun. Yeter ki fare altlığınız iyi bir şey olsun.

İlerleyen sayfalarda karşınıza çıkacak ürünlerin birçoğu aslında birbirine benzer, ancak ek özellikler sayesinde birbirlerinden farklılaşanlar da yok değil. Web sayfalarında gezinmeyi seviyorsanız veya oyunlarla aranız iyiyse tuş sayısı fazla ve tarama çözünürlüğü yüksek fare içeren bir set alabilirsiniz. Ürünler arasında oyunculara özel olarak sunulan modeller de var. Mutlaka ilginizi çekeceğini düşünüyoruz.

Inca
IWS-529

TESTİMİZE katılan en uygun fiyatlı kablosuz klavye-fare seti olan Inca IWS-529 başarılı bir ürün. Setle birlikte sunulan alıcı nano boyutlarda ve bilgisayara takıldığında kendisini unutturacak türden. Siyah renkli malzemenin tercih edildiği klavyede gövdenin çevresinde piyano siyahı tasarımla görünüm şıklaştırılmış. 13 adet olarak sunulan multimedya tuşlarıysa klavyenin üst kısmına sıralanmış durumda. Klavye güç ihtiyacını tek bir AAA pille karşılıyor. Yer verilen fare ise optik algılayıcıya sahip ve üzerinde bulundurduğu DPI tuşu sayesinde çözünürlük değerinin çok kolay bir şekilde 800 veya 1600 dpi olarak belirlenebilmesini sağlıyor. Dört tuşlu olarak tasarlanan fare mini boyutlarda ve güç ihtiyacını iki adet AAA pille karşılıyor. Klavyede pil seviyesini gösteren bir LED'e yer verilmesi önemli bir artı yön. Farede de daha uzun pil ömrü için güç anahtarı bulunuyor.

41 TL

Firma: Pasifik Bilgisayar
Tel: (212) 212 88 65
Web: www.pasifikbilgisayar.com

Puan: 80

Inca
IWS-549

INCA'nın testimizdeki diğer bir kablosuz klavye-fare seti olan IWS-549, yüksek olmayan tuş boylarından hoşlananlar için başarılı bir ürün. Yazı yazarken bir taşınabilir bilgisayar klavyesindeki rahatlığı ve sessizliği sağlayan üründe tüm gövde piyano siyahı malzemeden üretilmiş ve oldukça şık. Diğer modelde olduğu gibi multimedya tuşları için yine üst taraf tercih ediliyor. 18 adet olarak sunulmuş olan tuşların rengiyse gri. Setteki algılayıcı nano boyutlarda ve klavye çalışabilmek için iki adet AAA pile ihtiyaç duyuyor. Olması gerektiği gibi pil göstergesi için özel bir LED ayrılmış durumda. Oldukça ince bir yapıya sahip olan klavye, ergonomik açıdan da oldukça başarılı. Inca IWS-549'da bulunan fare de tasarımıyla klavyeye tam anlamıyla uyum sağlıyor. Piyano siyahı ve kaymaz mat malzemenin tercih edildiği farede 1000 dpi çözünürlük destekleniyor. Enerji için iki adet AAA pil yeterli.

45 TL

Firma: Pasifik Bilgisayar
Tel: (212) 212 88 65
Web: www.pasifikbilgisayar.com

Puan: 80

A4 Tech
Wireless Desktop Padless 7100N

EKONOMİK fiyatıyla dikkat çeken A4 Tech Wireless Desktop Padless 7100N, multimedya tuşlarına ihtiyaç duymayan ve sadelikten hoşlanan kullanıcılara hitap ediyor. Tamamen siyah renkte tasarlanmış olan klavyede biraz önce de bahsettiğimiz gibi hiçbir multimedya tuşu yer almıyor. Pil durumunu gösteren bir LED'in atlanmış olması da eksiklikler arasında. Klavyenin dikkat çekici özelliklerinden biri, sayısal tuş takımının fare imlecini kontrol edebiliyor olması. Özellik aktifleştirildiğinde hareket kontrolünün dışında kaydırma tekerleği, ileri-geri tuşları, sağ ve sol tıklama da etkinleşiyor. Klavye, çalışmak için iki adet AAA pile ihtiyaç duyuyor. Fareyse tek bir AAA pille yetiniyor. Üç tuşlu olan farede desteklenen çözünürlük 2000 dpi gibi başarılı bir değer, ancak üç tuş artık günümüz için pek yeterli olmasa gerek. Sunulan alıcı nano boyutlarda ve farenin güç anahtarı da önemli detaylardan.

46 TL

Firma: Mascom, Multimedya
Tel: (212) 312 50 00, (212) 479 46 46
Web: www.mascom.com.tr, www.multimedya.com

Puan: 75

Everest
KM-6250

EVEREST KM-6250, fiyatının karşılığını veren ürünler arasında. Setteki klavyede on adet multimedya tuşu bulunuyor ve siyah renk tercih ediliyor. Pil durumu için klavyenin üst kısmının tam ortasında bir LED gösterge sunuluyor. Oldukça ince ve sağlam olarak tasarlanmış olan klavyede sıvı temasına karşı dirençli bir içyapı tercih ediliyor. Güç ihtiyacındansa iki adet AAA pil sorumlu. Everest KM-6250 setle birlikte sunulan fare şimdiye dek bahsettiğimiz tüm setlere göre daha işlevsel. Optik alıcının tercih edildiği farede altı tuş bulunuyor ve bunlardan başparmak hizasına yerleştirilen ikisi web sayfalarındaki ileri-geri komutlarını sisteme gönderiyor. Mini boyutlardaki farenin üzerinde çözünürlük ayarlama tuşu ve güç anahtarı da bulunması önemli detaylardan. Everest KM-6250 ile birlikte sunulan alıcı standart boyutlarda ama dert edilecek bir büyüklükte değil.

46 TL

Firma: Segment
Tel: (212) 266 62 90
Web: www.segment.com.tr

Puan: 85

Everest
KM-9239

SİYAH ve beyaz renk seçenekleri bulunan Everest KM-9239, ince klavyelerden hoşlananlara hitap ediyor. Ürünün testimize katılan beyaz renkli modelinin yine beyaz renkteki faresiyle birlikte bir hayli ilgi çektiğini söyleyebilmek mümkün. Enerji ihtiyacını iki adet AAA pille karşılayan klavyede multimedya tuşlarında zenginlikten bahsedebilmek pek mümkün değil. Hesap makinesi, tarayıcı, e-posta ve medya oynatıcı özelliklerini taşıyan tuşlar yerine ses açıp-kapama gibi daha işlevsel tuşlar olsa kesinlikle daha iyi olurdu. Rahatlık ve sessizlik açısından taşınabilir bilgisayar klavyelerinden pek de farklı olmayan Everest KM-9239'de bulunan fareyse optik algılayıcıya sahip ve üzerindeki CPI tuşu sayesinde çözünürlüğün değiştirilmesine olanak sağlıyor. Sette algılayıcının nano boyutlarda olması önemli bir artı ancak klavyede hiçbir LED gösterge bulunmuyor. Farenin güç ihtiyacı iki adet AAA pille karşılanıyor.

51 TL

Firma: Segment
Tel: (212) 266 62 90
Web: www.segment.com.tr

Puan: 84

A4 Tech
Wireless Desktop Padless 9300F

TESTİMİZDE fiyatına göre en iyi performansı A4 Tech'in Wireless Desktop Padless 9300F seti sundu. Oldukça sağlam bir malzemeden imal edilmiş olan setin klavyesinde siyah renk ağırlıkta. Kullanıcıların çalışma sırasındaki rahatlığını sağlamak adına bilek desteğine yer verilmiş olması son derece önemli. Gri renkteki multimedya tuşları sayıca çok fazla olmasa da sağ tarafa yerleştirilmiş. Tuş takımının bilek desteğiyle birleştiği yerde fark yaratmak adına piyano siyahı malzemeye de yer veriliyor. Enerji ihtiyacı iki adet AA pille karşılanıyor ve LED gösterge bulunmuyor. Setteki fare ise oldukça işlevsel. Optik algılayıcıya sahip ve çözünürlük değeri 2000 dpi'a kadar ulaşabiliyor. Mini farelerin aksine ele tam anlamıyla oturan rahat bir yapı uygulanmış. Çözünürlük değeri ayarlanabiliyor ve tüm iletişim nano alıcıyla gerçekleştiriliyor. A4 Tech Wireless Desktop Padless 9300F daha fazlasını istemeyeceğiniz kadar yeterli.

56 TL

Firma: Mascom, Multimedya
Tel: (212) 312 50 00, (212) 479 46 46
Web: www.mascom.com.tr, www.multimedya.com

Puan: 85

Everest
KM-8646

Everest KM-8646, hangi açıdan ele alınırsa alınsın standardın ötesine geçmeyi başaran bir kablosuz klavye-fare seti. Yumuşak hatlara sahip olan klavyede medya oynatıcı kontrollerini basit şekilde gerçekleştirebilmeniz adına sağ ve sol tarafa ikişer tane multimedya tuşu eklenmiş. Böylece parçayı ileri-geri atlatma ve ses açıp-kapama gibi görevler klavye elinizde olsa bile rahat bir şekilde gerçekleştiriliyor. Geriye kalan tüm multimedya tuşları klavyenin üst kısmına sıralanmış durumda. Siyah, koyu gri ve metalik gri renklerin uyum içinde kullanıldığı klavye gerçekten dikkat çekici. Setteki faredeyse 1600 dpi çözünürlük destekleniyor ve değerin CPI tuşu sayesinde değiştirilebilmesi mümkün. Altı tuşa sahip olan farede, tıpkı klavyede olduğu gibi enerji için iki adet AAA pilden faydalanılıyor. Everest KM-8646 görünüşe önem verenler için iyi bir tercih.

71 TL

Firma: Segment
Tel: (212) 266 62 90
Web: www.segment.com.tr

Puan: 87

A4 Tech
X7 G1000A

ASIL olarak oyuncular için tasarlanmış olan A4 Tech X7 G1000A, yüksek performans için geliştirilmiş bir set. Klavyenin oyunculara hitap etmesini sağlayan detayların başında hiç şüphesiz kaymaz ve kırmızı bir renkte malzemeyle kaplanmış olan W, A, S, D ve yön tuşları geliyor. Klavyede genel olarak siyah renk hâkim ve sağlamlık ön planda. Ön taraftaysa piyano siyahı kullanılarak çekicilik önemli oranda artırılmış. Setle birlikte gelen fare, ele tam anlamıyla oturan bir yapıda ve oyunlar konusunda size yardımcı olacağı kesin. Toplamda yedi tuşa yer veriliyor ve çözünürlük 3200 dpi'a kadar yükseltilebiliyor. Klavye AAA tipinde iki adet pil kullanırken farede iki adet AA pil tercih ediliyor. Ergonomik yapı, farenin uzun süreli kullanımlarda eli ve bileği rahatsız etmesinin önüne geçiyor. Setle birlikte kullanıcılara nano boyutlarda bir alıcı sunuluyor.

84 TL

Firma: Mascom, Multimedya
Tel: (212) 312 50 00, (212) 479 46 46
Web: www.mascom.com.tr, www.multimedya.com

Puan: 89

Logitech
Wireless Desktop MK710

AKSESUAR konusunda uzman markalardan birisi olan Logitech, en yeni kablosuz setlerinden biri olan Wireless Desktop MK710'da rahatlığı ve son teknolojiyi bir araya getiriyor. Oldukça sağlam olan klavyede ilk bakışta yumuşak bir malzemeyle kaplı olan bilek desteği dikkat çekiyor. Parmakların konumuna göre şekillendirilmiş tuşlar sayesinde fark yaratmayı başaran klavyenin üst kısmında bir bilgi ekranı bulunuyor. Ekran fazla büyük olmasa da birçok ayrıntıyı kullanıcının gözü önünde tutmayı başarıyor. Özel ayaklıkları sayesinde dört veya sekiz derece eğim kazanan klavyeye eşlik eden fare de takdiri hak edecek bir yapıda. 3200 dpi'lık lazer algılayıcının kullanıldığı farede sekiz adet tuş bulunuyor. Hem klavye hem de fare iki adet AA pille enerji ihtiyaçlarını karşılıyor. Logitech Wireless Desktop MK710 keyifle kullanılabilecek bir ürün.

178 TL

Firma: Mersa Sistem, Logosoft, Penta
Tel: (216) 645 82 00, (216) 528 61 61, (216) 528 00 00
Web: www.mersasistem.com, www.logosoft.com.tr, www.penta.com.tr

Puan: 95

Logitech
Cordless Desktop MX5500 Revolution

LOGITECH Cordless Desktop MX5500 Revolution, kablosuz bir klavye fare setinde lüks açısından gelinebilecek en üst noktada bulunuyor. Sette yer alan klavye oldukça başarılı bir ergonomiye sahip. Sol tarafa yerleştirilen multimedya tuşları sayesinde birçok kontrol kolay bir şekilde gerçekleştiriliyor ama asıl önemli olan üst kısımda bulunan dijital bilgi ekranı. Ekran üzerinde saatten batarya süresine kadar birçok bilgiyi görüntüleyebilir veya dâhili hesap makinesini kullanabilirsiniz. Çift kaydırma tekerlekli bir fareyle beraber gelen set, bilgisayara Bluetooth 2.0 arabirimi üzerinden bağlanıyor. Yenilikçi bir tasarıma sahip olan fare, sağ elini kullanan kişiler için eşsiz bir seçenek. 800 dpi çözünürlük oyun oynamayı düşünmeyenler için fazlasıyla yeterli. Fare özel standı sayesinde şarj oluyor ve batarya göstergesini üzerinde barındırıyor. Tercih edilen alıcıysa lazer.

346 TL

Firma: Mersa Sistem, Logosoft, Penta
Tel: (216) 645 82 00, (216) 528 61 61, (216) 528 00 00
Web: www.mersasistem.com, www.logosoft.com.tr, www.penta.com.tr

Puan: 92

	INCA IWS-529	INCA IWS-549	A4 TECH WIRELESS DESKTOP PADLESS 7100N	EVEREST KM-6250	EVEREST KM-9239	A4 TECH WIRELESS DESKTOP PADLESS 9300F	EVEREST KM-8646	A4 TECH X7 G1000A	LOGITECH WIRELESS DESKTOP MK710	LOGITECH CORDLESS DESKTOP MX5500 REVOLUTION
Firma	Pasifik Bilgisayar	Pasifik Bilgisayar	Mascom, Multimedya	Segment	Segment	Mascom, Multimedya	Segment	Mascom, Multimedya	Mersa Sistem, Logosoft, Penta	Mersa Sistem, Logosoft, Penta
Telefon	(212) 212 88 65	(212) 212 88 65	(212) 312 50 00, (212) 479 46 46	(212) 266 62 90	(212) 266 62 90	(212) 312 50 00, (212) 479 46 46	(212) 266 62 90	(212) 312 50 00, (212) 479 46 46	(216) 645 82 00, (216) 528 61 61, (216) 528 00 00	(216) 645 82 00, (216) 528 61 61, (216) 528 00 00
Web	www.pasifikbilgisa-yar.com	www.pasifikbilgisa-yar.com	www.mascom.com.tr, www.multimedya.com	www.segment.com.tr	www.segment.com.tr	www.mascom.com.tr, www.multimedya.com	www.segment.com.tr	www.mascom.com.tr, www.multimedya.com	www.mersasistem.com, www.logosoft.com.tr, www.penta.com.tr	www.mersasistem.com, www.logosoft.com.tr, www.penta.com.tr
Fiyatı	41 TL	45 TL	46 TL	46 TL	51 TL	56 TL	71 TL	84 TL	178 TL	346 TL
ÖZELLİKLER										
Bağlantı	2,4 GHz RF	2,4 GHz RF	2,4 GHz RF	2,4 GHz RF	2,4 GHz RF	2,4 GHz RF	2,4 GHz RF	2,4 GHz RF	2,4 GHz RF	Bluetooth 2.0
Alıcı tipi	Nano	Nano	Nano	Standart	Nano	Nano	Standart	Nano	Nano	Stant
Klavye tuş sayısı	105 + 13 multimedya	105 + 18 multimedya	105	104 + 10 multimedya	106 + 4 multimedya	104 + 10 multimedya	105 + 19 multimedya	105	104 + 8 multimedya	103 + 14 multimedya
Bilek desteği	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Var	Var	Yok	Var	Var
LCD ekran	Yok	Yok	Yok	Var	Yok	Yok	Yok	Yok	Var	Var
Su geçirmezlik	Yok	Yok	Yok	Var	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok
Fare tuş sayısı	4	4	3	6	4	5	6	7	8	9
Algılayıcı ve çözünürlük	Optik / 1600 dpi	Optik / 1000 dpi	Optik / 2000 dpi	Optik / 1600 dpi	Optik / 1600 dpi	Optik / 2000 dpi	Optik / 1600 dpi	Optik / 3200 dpi	Lazer / 3200 dpi	Lazer / 800 dpi
Tip	Mini	Standart	Standart	Mini	Mini	Standart	Mini	Standart	Standart	Standart
Enerji ihtiyacı	1 x AAA / 2 x AAA	2 x AAA / 2 x AAA	2 x AAA / 1 x AA	2 x AAA / 2 x AAA	2 x AAA / 2 x AAA	2 x AA / 1 x AA	2 x AAA / 2 x AAA	2 x AAA / 2 x AA	2 x AA / 2 x AA	2 x AA
Fare güç anahtarı	Var	Var	Var	Var	Yok	Var	Var	Var	Var	Var
Durum göstergesi	Var	Var	Yok	Var	Yok	Yok	Var	Var	Var	Var
Şarj özelliği	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Var
PUANLAMA										
Özellikler	80	80	75	85	85	85	85	90	95	90
Ergonomi	80	80	75	85	80	85	90	85	95	95
Görünüm	80	80	75	85	85	85	90	90	95	95
GENEL ORTALAMA	80	80	75	85	84	85	87	89	95	92

LCD teknolojisine derinlemesine bakış

Her geçen gün üreticiler yeni bir teknolojiyle dikkatleri üzerine çekmeyi başarıyor. Görüntüleme alanındaki son durumu sizler için analiz ettik.

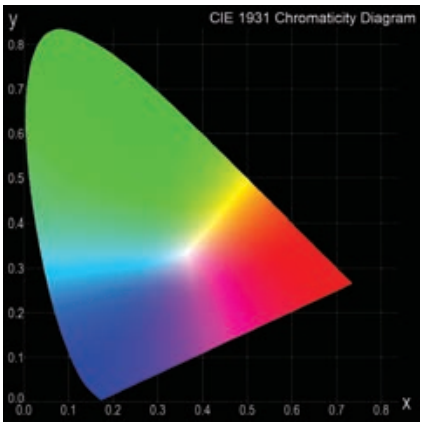
Görkem YILDIRIM / gorkem@PCnet.com.tr

LİKİT kristal ekranlar (LCD), 80'li yıllardan beri saat, hesap makinesi gibi çok sayıda farklı cihazda yaygın olarak kullanılıyor. TV ve monitörleri ele geçirmeleri içinse 2008 yılını beklemek gerekti. Bu alanda daha önceleri yaygın olan CRT monitörlerin üretimi durmak üzere. CRT'lerin büyük boyutu, yüksek güç tüketimi, radyasyon yayımı azımsanacak gibi değil. LCD'lerse tam aksine çok fazla sayıda avantaja sahip. Önceleri sadece basit bir bilgi ekranı olarak karşımıza çıkan LCD'ler inanılmaz görüntü kalitesi sunmaya başladı. Üstelik kalınlıklar azalıyor ve boyutlar artıyor. Piyasada yaygın olarak kullanılan LCD panel tipi TN, yani Twisted Nematic. Aydınlatma tarafındaysa CCFL yerini LED alıyor. Kullanıcıların çoğu sadece genişliğe, tepki süresine ve fiyata bakarak LCD monitör seçiyor. Şimdi isterseniz çalışma sisteminden yola çıkarak detaylara inelim.

Düşük güç tüketimi sayesinde saatler, radyolar gibi basit taşınabilir cihazlarda kendine yer bulan basit LCD'lerde polarize katmanlar, elektrot katmanı ve aydınlatma kaynağı yer alıyor. Maliyeti düşük olan bu tip ekranlar sadece monokrom olarak basit karakterleri gösterebiliyor. Biraz daha gelişkinlerse voltaj ayarlaması yaparak siyah yanında gri tonlama da yapabiliyor. Elbette bizi renkli görüntü sunabilen LCD paneller ilgilendiriyor. 90'ların ortasından itibaren dizüstü bilgisayarlarda kullanılmaya başlanan renkli tip aktif matris LCD'lerde TFT (Thin-Film Transistors) ön plana çıkıyor. TFT sayesinde LCD'lerde yüksek çözünürlük mümkün hâle geldi. Ekranda yer alan çok sayıdaki pikselin her biri transistörler tarafından kontrol edilmekte. Böylece çok daha net görüntüler sorunsuz olarak elde edilebiliyor. Son nesil LCD monitörler ve TV'lerde geniş format hâkim. Bu tür ürünlerde karşımıza çıkan çözünürlükler genelde 1280x720 piksel ve üstü. Geniş açı sayesinde film izlerken ve programlarla çalışırken daha yüksek verim elde ediliyor.

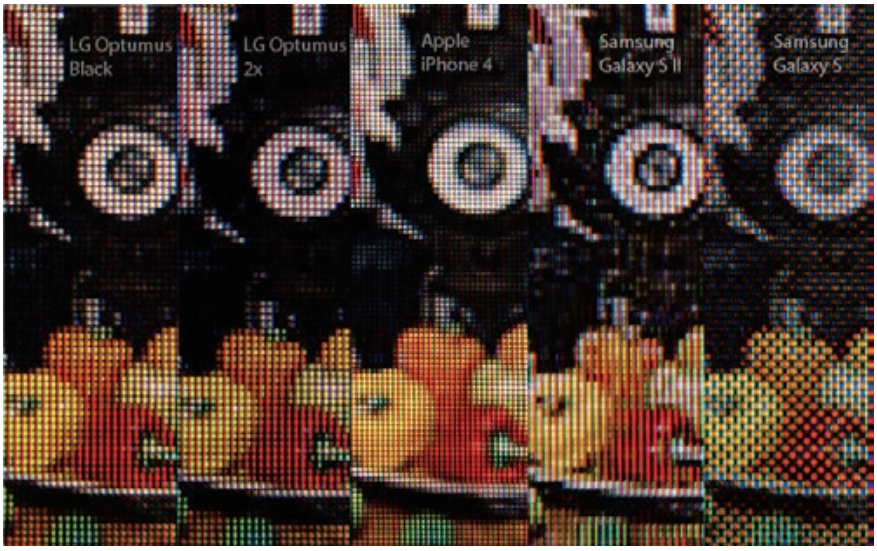
Çözünürlükler artmaya devam ediyor

Piyasada artık Full HD uyumlu yani 1920x1080 piksel çözünürlük destekli ürünler yaygın. Hemen akla gelen bir sorun, ortaya çıkan milyonlarca transistördeki hata payı. Bilindiği gibi üretimde yaşanan binde birden düşük sorunlarda bile ölü pikselli monitörler karşımıza çıkabiliyor ve üreticiye bağlı olarak garanti ve iade şartları değişebiliyor. LCD genişliği yani görüntü alanı azaldıkça çözünürlüğün azalması son derece doğal. Cep telefonlarındaki 3-4 inç civarı ekranlarda 240x320 ile 1280x720 piksel arası çözünürlükler bizleri bekliyor. Bu açıdan bakınca maliyetin etkili olduğu anlaşılıyor. Apple iPhone 4 ve 4S ile gelen 3,5 inç retina ekranın çözünürlü-



ğü 640x960 piksel ve netlik değeri 330 ppi olarak ifade ediliyor. İnçkare alan başına piksel hesaplamasındaki amaç ekran netliğini ifade etmek. Normalde TV'lere ve monitörlere çok yakından bakmazsak netlik sorunu olmuyor, ama mobil cihazlarda bu durum kendini belli edebiliyor.

Yeni nesil cep telefonlarında ve tablet bilgisayarlarda 720p HD, LCD TV'lerde Full HD paneller karşımıza çıkmakta. Mobil cihazların ekranı daha ufak olduğundan PPI değerleri çok daha başarılı. 20 inç 1680x1050 piksel bir LCD monitörde 90 PPI sunuluyor. Bu durumun herhangi bir sıkıntı çıkarmadığını söyleyebiliriz. Zaten 22 inç ve üstü monitörler için 1920x1080 piksel kabul görmeye başladı. Diğer yandan görüş açısıyla ilgili durum epey farklı. LCD monitörler ve TV'leri çoğumuz tam karşıdan izliyoruz ve görüş açısıyla ilgili sıkıntı yaşamıyoruz. Mobil cihazlardaysa ekranlarla ilgili en büyük sıkıntı görüş açısı olabiliyor. Kararan ve netliği hızlı biçimde kaybolan bir ekranı kimse tercih etmez. İlk aşamada LCD'lerdeki görüş açısı oldukça sınırlıydı ama gelişen teknolojiyle birlikte üretim teknikleri olgunlaştı, uygulanan optimizasyonlarla çok daha iyi sonuçlar elde edilmeye başlandı. Üreticiler genelde soldan ve sağdan bakınca yani yatayda iyileştirme üzerine odaklanıyor çünkü kullanıcılar ekrana en tepeden ya da en alttan bakmıyorlar.



TN panel yaygın

Piyasadaki LCD TV ve monitör seçeneklerinin neredeyse tamamı TN panel içeriyor. Bu panel türünün yaygınlaşma nedeni düşük maliyet ve tepki süresi. Çoğu üretici 2 ms gibi etkileyici tepki sürelerini ilan ediyor ama bu değer aslında griden griye geçiş zamanı, yani tüm renkler için geçerli değil ve genel bir ölçü olarak kabul edilmemeli. Gerçekte ölçülmesi ve ilan edilmesi gereken süre, siyahtan beyaza geçiş süresi. TN panelin zayıf yönlerinden biri dikey görüş açısı, diğeri 18 bit renk desteği. 24 bit gerçek renk (16,7 milyon ton) için özel geçiş yöntemi kullanılıyor ve ekran kartından gelen bilgiye sadık kalınmıyor. Maliyet odaklı bir diğer sorunsa aydınlatma sisteminin basitliğinden ötürü NTSC renk aralığının tamamının sunulamaması. TN panelle birlikte daha kaliteli arka plan aydınlatma kullanılarak NTSC renk aralığının tamamı elde edilebilmekte.

Hitachi'nin 1996 yılında daha iyi görüş açısı elde edebilmek için geliştirdiği IPS (In-Plane Switching) panellerse kristal moleküllerini TN aksine panele paralel hareket ettiriyor. Sonuç olarak görüş açısı ve renk kalitesi iyileşiyor. Daha kötü olan tepki süresi ve kontrast oranı nedeniyle oyunculardan çok grafik tasarımcıları hedef alan IPS paneller de zamanla birlikte iyileşti. TN ile ilgili söz ettiğimiz renk başına 6-bitten toplam 18 bit renk sınırlamasını yaşamamak için IPS ile 24 bit renk kullanıldı ve bundan ötürü tepki süresi 50 ms dolaylarına ulaştı ama 1995'den günümüze kadar IPS sürekli yenilendi ve versiyonları türedi. Önce S-IPS ile tepki süresi azaltıldı, sonra AS-IPS ile kontrast oranı arttırıldı. H-IPS, E-IPS, P-IPS ile kontrast oranı artmaya, maliyet ve tepki süresi düşmeye devam etti. Bu noktada Hitachi dışında LG de önemli çalışmalar yaptı. Geçen sene tanıtılan P-IPS ise 30 bit renk (1,07 milyar) desteği kattı. Ancak bu destek tam anlamıyla gerçek değil ve 8+2 bit şeklinde

sağlanıyor. Donanımın diğer parçaları da 30 bit sunmadıkça anlamı kalmıyor.
TN ve IPS arasındaki ideal kombinasyonu elde etmek için 1998 yılında Fujitsu tarafından geliştirilen MVA ve Sony-Samsung işbirliğiyle geliştirilen daha yüksek kontrast oranlı PVA paneller fazla ilgi görmüyor. Şimdilerde CMO'dan S-MVA, AUO'dan AMVA paneller geliyor. Samsung ise S-PVA (TV) ve cPVA (monitör) paneller üretiyor. Ancak bu tür panele sahip ürünler çok sınırlı sayıda.

Aydınlatma sistemleri

Ne zamandır gündemi meşgul eden yeniliklerden biri LED aydınlatma sistemi. Daha önceki örneklerde hep floresan tabanlı aydınlatma cihazları kullanılıyordu. CCFL aydınlatmada güç tüketimi daha yüksek ve kalınlık belirli değerin altına inemiyor. Son nesil LED aydınlatma sayesinde daha ince monitörler gelmeye başladı. Daha da iyisi, uygun düzenlemeler yapılırsa kontrast oranı çok daha yüksek olabiliyor. Bunun için üreticinin masrafı kısmadan LED aydınlatma sistemini uygun biçimde tasarlaması gerekiyor. Çok sayıda LED aydınlatma kaynağı eşit biçimde dağıtılır ve kontrol edilirse, kontrast oranının daha iyi hâle gelmesi mümkün çünkü karanlık olan görüntü alanlarına denk gelen LED'ler tamamen kapatılarak bölgesel koyuluk artırılabilir. Bu sisteme LED matris adı veriliyor. CCFL sistemde altta ve üstte uzun birer lamba yer aldığından bölgesel karartma yapılamıyor. Beyaz yerine RGB LED demeti kullanılırsa elde edilen renk aralığı çok daha iyi olabiliyor ama zamanla birlikte LED'ler farklı oranda yaşlanırsa beyaz görüntüde sıkıntılar oluşabilir.
Beyaz LED'ler kullanılsa bile benzer yaşlanma sorunu yaşanabilir ve panelin her yerinde aynı görüntü kalitesi sunulamayabilir. Zamanla mavileşen ya da sarılaşan görüntüler ortaya çıkabilir. LED aydınlatma içeren LCD monitörleri ilk olarak taşınabilir bilgisayarlarda görmeye başladık çünkü üreticiler gövdeyi inceltmek için bu yöntemi tercih etmeye başladılar. Aynı zamanda monitörün güç tüketimi yarısından aza inebildiği için LED geçişi ister istemez kaçınılmaz oldu. Şimdilerde güç tüketimi avantajından ötürü LCD TV'lerde de LED aydınlatma tercih ediliyor. Kullanılan aydınlatma sistemine ve LCD katmanlarına bağlı olarak monitörün parlaklık oranı değişiyor. Kandela olarak belirtilen parlaklık değeri genelde 250 dolaylarında. Aşırı parlak ortam olmadıkça panel parlaklık değeri çok fazla önem taşımıyor. Taşınabilir cihazlarda, bataryanın daha uzun dayanmasını sağlamak için parlaklık değeri ister istemez otomatik olarak kısılmakta.
Paneldeki pikseller tamamen açıkken elde edilen parlaklıkla tamamen kapalıyken elde edilen parlaklık oranlanarak kontrast oranı hesaplanıyor. LED aydınlatmada ışık kaynağı kapatılabildiği için kontrast oranı hayli yüksek olabiliyor. Tepki süresinde olduğu gibi üreticiler reklam amaçlı abartılı rakamlar kullanabiliyor. Normalde bu ölçüm tam karanlık ortamda yapıldığı için kullanım sırasında ilan edilen kontrast oranları elde edilemiyor. 3D ile ilgili gelişmelere önceki sayımızda değinmiştik. 3D destekli monitörlerin 120 Hz tazeleme yapması gerekiyor. Diğer yandan bazı üst seviye LCD TV'lerde 240 Hz tazeleme hızı sunuluyor. Görüntünün çok daha akıcı olması için özel devreler ve panel tabakaları kullanılıyor.

Cep telefonlarındaki durum

Çoğu yeni nesil telefonda ekran genişliği 3 inç üstünü görmekte. Boyut açısından söylenecek pek fazla söz yok. 3,5 inç genişlikteki ekranların tek elle kullanılması ve cepte taşınması zorlaşıyor. En ideal genişlik 3,5 inç civarı olmakta. Elbette 3 inç ve 4,7 inç ekranlarda aynı çözünürlük karşımıza çıkabiliyor ki bu durumda PPI değeri ve netlik değişiyor. Üst seviye cep telefonlarında 800x480 piksel ekranlar kullanımda ve 2012'de 1280x720 piksel HD 720p ekranlı cep telefonları yaygınlaşacak. Tablet bilgisayarlarda çözünürlükler 1024x600 ve 1280x800 piksel dolaylarında. Bu açıdan bakılırsa cep telefonlarındaki ekranlar daha hızlı ilerleme gösteriyor. Boyut ve çözünürlük dışında parlaklık konusu da dikkat çekiyor. Özellikle LG'nin yüksek parlaklıkla ilgili çalışmaları var. NOVA adı verilen özel LCD'de IPS panel ve 700 kandela aydınlatma yer alıyor. Bu derece yüksek parlaklık avantaj olsa da siyah görüntülerde yüksek keskinlik elde edilemiyor. IPS'nin avantajıysa beklendiği gibi geniş görüş açıları.
Siyah renklerde keskinlik ve görüş açısı söz konusu olduğunda Samsung Galaxy modellerinde kullanılan SuperAMOLED ekran öne çıkıyor. Siyah görüntülerde elde edilen yüksek başarıyla kontrast değeri sonsuza ulaşan SuperAMOLED ekranların temelinde Aktif Matris OLED teknolojisi var. Burada panel arkasında yer alan bir aydınlatma kaynağı yok. Piksellerin her biri kendi başına aydınlanabiliyor. Karanlık görüntülerde ilgili pikselleri tamamen kapatıp tam siyah elde etmek mümkün. Teoride güç tüketimi azalmış oluyor. Samsung'un AMOLED teknolojisi olan SuperAMOLED ile dokunmatik tabaka içeri alınıyor. Daha parlak görüntü ve daha düşük yansıma vadediliyor. SuperAMOLED ile kullanılan Pen-Tile RGBG matris şemasının daha iyi seviyeye getirilmesi istenince SuperAMOLED Plus ortaya çıktı. Son sistemde RGB kullanılıyor ve görüntü kalitesi ile parlaklık artıyor, güç tüketimi %18 azalıyor.
Apple iPhone 4 ile gelen IPS panelli retina ekranda parlaklık 500 kandelayı geçemiyor ama yüksek PPI değeri ve görüş açısı beğeni kazanıyor. HTC'nin bazı modellerinde sıkça karşımıza çıkan Super LCD ekranlarsa Sony tarafından üretiliyor. HTC Desire modelindeki Super LCD ekranda VSPEC III teknolojisi sayesinde 800:1 kontrast oranı ve 160 dereceye varan görüş açısı vadediliyor. Sonuç olarak farklı teknolojilerin farklı üstünlükleri var ve hiçbiri en ideal sonuçları bir araya toplayamıyor. ❖

FULL HD HER YERDE

Evinizdeki diğer odalarda da Full HD bir televizyona terfi etme zamanı geldi.

Pamir KIZILTUĞ / pamir@PCnet.com.tr

TEKNOLOJİYİ yakından takip eden birçok kullanıcı salonlarında Full HD televizyonları kullanmaya başladı. Kullanmakta olduğunuz televizyon, zamanının plazmalarından veya kontrast oranı açısından pek de üstün değerlere sahip olmayan bir LCD olabilir ancak Full HD görüntülerin hayatınızı ne derecede değiştirdiğini öyle ya da böyle hissetmişsinizdir. Hatta bahsettiğimiz teknolojiye terfi etmekle birlikte, eski olmazsa olmazınız tüplü televizyonun aslında ne kadar demode bir teknoloji olduğunun da ara sıra aklınıza gelme ihtimali yüksek. Devir artık Full HD devri.

Hepimiz biliyoruz ki televizyonların ilk adresi salonlar veya oturma odaları. Elbette evin en büyük odasından bahsettiğimiz için seçilecek televizyonun büyüklüğü de bu noktada önem taşıyor. Piyasada salonunuzun veya oturma odanızın büyüklüğüne göre tercih edebileceğiniz birçok ekran büyüklüğü mevcut. 64 ince kadar seçenekler var ve marka-model çeşitliliği oldukça fazla. Fiyatları belirleyen etkenler arasında elbette ekran büyüklüğü ilk sırada bulunuyor. Görüntü kalitesinden de yüksek sonuçlar elde etmek için satın alma sırasında LED aydınlatma teknolojisi, üç boyut desteği vb. gibi detayları göz önünde bulundurmanız gerekiyor. Küçük odalarda kullanılacak ürünlerdeyse kullanım alanı biraz daha farklı olduğu için öncelikler biraz daha değişebiliyor. Elbette ilk sırayı yine Full HD ekran çözünürlüğü almalı.

İlk şart Full HD çözünürlük

Şimdi hemen evinizde başka hangi odaların televizyon kullanımına uygun olacağını kendinize sorun. Kuşkusuz mutfak veya yatak odası ilk aklınıza gelenler. Çocuğunuz veya sizinle birlikte kalan bir ebeveyniniz için de bir çözüm arıyor olabilirsiniz. O hâlde daha küçük ekranlı çözümlere yönelmeniz gerekiyor. Doğal olarak tercihinizi yine Full HD bir modelden yana yapmanızı tavsiye edeceğiz çünkü Full HD artık tam anlamıyla günümüzün standardı. Oyun konsolları, HD medya oynatıcılar, video kameralar ve dijital TV yayınlarında artık HD standardı çok daha kolay erişilebilir durumda. Bahsi geçen tüm teknolojilerden tam anlamıyla keyif alabilmek için size ilerleyen sayfalarda önereceğimiz küçük televizyonların da Full HD olduğunu belirtelim. Merak etmeyin, daha düşük çözünürlükteki modellere kıyasla arada gözünüzde büyüyecek bir fiyat farkı yok.

Ekran büyüklüğü seçimi çok önemli

Denerseniz -salon veya oturma odası dışındaki odanıza göre- 32 inç ve daha fazla büyüklükte bir televizyonun fazla büyük geldiğini göreceksiniz. Yeni nesil televizyonlar yer kaplamıyorlar ama sadece saçtıkları parlaklık bile sizi rahatsız etmeye yetebilir. Dolayısıyla nispeten daha küçük ekranlı modeller salon ve oturma odası dışında kalan yerlerde kullanıma daha fazla uygun. Üreticiler de durumun bilincinde ve 22, 23, 24, 26 ve 27 inç olmak üzere -19 inç de var ancak demode oldu- çeşitli modeller sunuyorlar ve Full HD desteğini ihmal etmiyorlar. Kullanacağınız odaya göre yine ekranı büyük tutmakta zarar yok. Ekran küçüldükçe Full HD görüntülerdeki detayların da anlaşılmasının zor hâle geleceğini unutmamak gerekiyor. Dolayısıyla sizin yapmanız gereken kullanacağınız ortamdaki en fazla ekran büyüklüğünü belirlemek. İlerleyen sayfalarda birçok marka ve modelle karşılaşacaksınız. Sizler için özel olarak seçtiğimiz modellere mutlaka göz atın.

22 inç

LG M2262D-PZ

22 inç ekran boyutuna sahip olan modeller arasında en uygun fiyatı taşımasıyla dikkat çeken LG M2262D-PZ, TN tipi panel kullanıyor. 50000:1 kontrast oranı ve 300 kandela parlaklığa sahip olan televizyonda bilgisayar bağlantısı için D-Sub ve DVI arabirimlerinin ikisine de yer verilmiş durumda. Öte yandan eski nesil cihazlarla video bağlantıları için de komponent, kompozit ve S-Video'nun tümü destekleniyor. Dâhili olarak 2 x 3 W'lık ses sistemine sahip olan üründe her ne kadar fazla gerekli olmasa da çift SCART girişine de yer ayrılmış. Kullanıcıları ilgilendiren en önemli girişlerden biri olan HDMI'dan da yine iki tane var. LG M2262D-PZ'de piyano siyahı ve vişneçürüğü rengindeki tasarım kesinlikle göz kamaştırıcı. Görüntü kalitesi ve giriş-çıkış arabirimleri olarak oldukça başarılı olan televizyonun tepki süresi 5 ms olarak belirtiliyor.

Samsung UE22D5010

Samsung UE22D5010 tasarımı ve teknolojisiyle kullanıcıları kendine hayran bıraktıracak bir televizyon. Beyaz rengi sayesinde sadeliğe düşkün olan kullanıcılar için benzersiz seçenekler arasında yer alan üründe LED aydınlatma teknolojisi kullanılıyor. 100 Hz panel tazeleme teknolojisi birkaç kat büyüklüğündeki ağabeylerinin görüntü performansını aratmıyor. Eğlence deneyimini daha üst seviyeye taşımak adına AllShare, Anynet+ ve ConnectShare gibi birçok özelliğin yer verildiği televizyonda 2 x 10 W gücünde SRS Theater Sound destekli ses teknolojileri de ürünün rakipleri karşısındaki iddiasını artırıyor. 2.000.000:1 kontrast oranı ve 250 kandela parlaklık değeri gerçekten çok başarılı. Bilgisayar bağlantısı için D-Sub ve DVI ihmal edilmemiş ve diğer akla gelebilecek tüm arabirimler de arka tarafa sıralanmış. USB desteği de oldukça önemli bir detay.

Sharp LC-22LE430E

Sharp LC-22LE430E LED aydınlatma teknolojisini kullanıyor ve kendi sınıfındaki lider ürünlerden birisi. 1920 x 1080 piksel çözünürlük desteğine sahip olan üründe 250 kandela parlaklık oluşturulabiliyor. Standart kablolu yayınların (DVB-C) yanı sıra dijital karasal yayın (DVB-T) için de bir alıcıya sahip olan üründe USB arabirimi sayesinde multimedya içeriklerinin görüntülenmesi kolaylaşıyor. İki adet 3 W'lık RMS ses gücünde hoparlör bulunduran Sharp LC-22LE430E, tasarım açısından da oldukça başarılı bir televizyon. Piyano siyahı ve beyaz renklerin uyum içerisinde kullanıldığı televizyon sadelikten ödün vermeden göz kamaştırıcı bir şıklık sunuyor. Arabirimlere baktığımızda bilgisayar bağlantısının sadece D-Sub üzerinden yapılabileceğini görüyoruz. Diğer görüntü arabirimleriyse eksiksiz ve CI kart yuvasının bulunması dikkat çekici.

23 inç

LG M237WDP

LG'nin çok sevdiği piyano siyahı ve vişneçürüğü renklerini 23 inç kategorisinde yarışan LG M237WDP modelinde de kolaylıkla görebilmek mümkün. Alışılagelmiş LCD panelin tercih edildiği üründe 50.000:1 kontast değeri ve 300 kandela parlaklık elde ediliyor. TN tipi panel nedeniyle görüş açısı 170 derecenin üstüne çıkamıyor ancak bu televizyon kullanımı için yeterli bir değer. LG M237WDP'de D-Sub ve DVI bağlantılarının ikisi de destekleniyor ve asıl ilgi çeken, USB arabiriminin ihmal edilmemiş olması. Böylece HD medya oynatıcı ihtiyacı ortadan kalkıyor. Arabirimler açısından eksiksiz olan üründe tek zayıf yön tek bir HDMI'a yer verilmiş olması. 2 x 3 W RMS ses gücü oluşturabilen ses sistemi ürünün boyutları düşünüldüğünde fazlasıyla yeterli. 22 inç modellere kıyasla daha başarılı gözüken LG M237WDP'nin tepki süresi ise 5 ms olarak belirtiliyor.

Saba 23UZ9000

LED aydınlatma teknolojisini kullanan ve kullanıcıların karşısına çekici bir fiyatla çıkmayı başaran Saba 23UZ9000, aynı zamanda sınıfındaki en iddialı ürünlerden biri. Uygun fiyatına rağmen zarafetinden ödün vermeyen üründe gövde oldukça ince ve tasarımda da hiçbir ayrıntı atlanmamış. Fabrika verilerine göre kontrast oranı 80.000:1 gibi tatmin edici bir düzeyde. Hatta 350 kandelalık parlaklığın birçok model göz önüne alındığında üstün bir değer olduğundan bahsedebilmek mümkün. Görüntü girişi olarak iki adet HDMI'a yer verilmesi Saba 23UZ9000'i daha kullanışlı kılıyor. Elbette yüksek çözünürlükteki diğer görüntüler için komponent arabirimi de önemli bir detay. Bilgisayar bağlantısı için de yer verilen tek arabirim D-Sub ve yeterli. Teknolojik eksiği bulunmayan ve tasarım açısından beklentileri karşılayan Saba UZ9000, şans tanınması gereken ürünlerden.

24 inç

Hisense 24K15

Hisense 24K15 de uygun fiyatıyla dikkat çeken bir model. Piyasadaki en uygun 22 inç ve 23 seçenekleri de Hisense 24K15 ile benzer fiyatlarda satılıyor. Teknik açıdan kayda değer bir fark olmadığı hesaba katılırsa birkaç inç için ürüne şans tanımak çoğu kullanıcı için daha mantıklı olacaktır. LED aydınlatma teknolojisine sahip olan üründe 200 kanal kaydı yapılabiliyor. Yatayda 170 derece ve dikeyde 160 derece olan görüş açısı karşımızdaki bir televizyon olduğundan yeterli düzeyde. Kompozit ve komponent görüntü girişleri mevcut, ayrıca bilgisayar bağlantısı için D-Sub'a yer veriliyor. Güç tüketimi 30 W seviyesinde olan Hisense 24K15'te multimedya dosyalarınızı oynatabilmenizi sağlayan USB arabiriminin sunulması da cömertliğin bir göstergesi. Tamamen siyah renkte bir tasarıma sahip olan üründe ses çıkış gücü ise 2 x 2 W.

Sharp LC-24LE220E

Sharp'ın 24 inç sınıfındaki oyuncusu LC-24LE220E, 22 inçlik modele benzer bir tasarıma sahip. Şıklık ve görüntü kalitesinde oldukça iddialı olan üründe, olması gerektiği gibi panelin aydınlatılmasında LED'ler görev yapıyor. USB arabirimi üzerinden medya oynatılmasını destekleyen üründe CI+ yuvasına yer verilmesi ücretli abonelik gerektiren dijital yayınları herhangi bir uydu alıcıya gerek kalmadan televizyonunuzun içine taşıyor. Dolayısıyla Sharp LC-24LE220E'ye sahip olan kullanıcıların ek bir HD medya oynatıcı veya uydu alıcıyla mutfaklarını veya yatak odalarını teknoloji kalabalığı hâline getirmelerine gerek olmuyor. Birçok rakibinden farklı olarak üründe üç adet HDMI arabirimine yer veriliyor. Bilgisayar bağlantısı için sunulan D-Sub arabirimi de yeterli. 300 kandela parlaklığa sahip olan televizyonda panel tazeleme hızıysa 50 Hz.

26 inç

Philips 26PFL3606H

Salonu veya yatak odası için daha büyük bir televizyon arayışında olanlar için Philips 26PFL3606H, en iyi seçeneklerden biri. Standart aydınlatma teknolojisine sahip olmasına rağmen 100.000:1 gibi iddialı bir kontrast değerine sahip olan üründe kablolu yayınlara (DVB-C) ek olarak dijital karasal yayınlar da (DVB-T) alınabiliyor. Televizyonun sahip olduğu 400 kandela parlaklık değeri oldukça üstün ve aydınlık bir ortamda kullanımın daha uygun olacağını gösteriyor. 50 Hz panel tazeleme hızı ve 5 ms tepki süresine sahip olan Philips 26PFL3606H'de HDMI girişi iki adet. 2 x 10 W gücünde olan dâhili hoparlörlerin ek bir ses sistemi gereksinimini kesinlikle ortadan kaldırdığını belirtmek gerekiyor. USB arabirimi sayesinde multimedya dosyalarının televizyonunuzda kolay bir şekilde gösterilmesini sağlayan Philips 26PFL3606H, fiyatının karşılığını veriyor.

Vestel Pixellence 26850

Vestel'in Pixellence ailesindeki 26850 modeli de küçük ekranlı Full HD televizyonlar konvoyunda bulunuyor. Standart aydınlatma teknolojisine sahip olan ancak özellikle ince olarak geliştirilen televizyonda fabrika verilerine göre 40.000:1 kontrast oranına ulaşılıyor. Sunulan 100 Hz'lik panel tazeleme hızı çalışmamızda bulunan 50 Hz destekli birçok ürüne göre akıcı görüntülerde daha üstün performans sağlanacağını destekler nitelikte. Sahip olduğu dört adet HDMI arabirimi sayesinde teknolojik üstünlüğünü ortaya koyan Vestel Pixellence 26850 multimedya dosyalarının kolay bir şekilde görüntülenebilmesi adına USB arabiriminden de yoksun bırakılmamış. Yer verilen çift SCART girişi elbette eski nesil oynatıcılara sahip olan kullanıcılar düşünülerek eklenmiş. Bilgisayar girişi sadece D-Sub üzerinden sağlanıyor. Vestel Pixellence 26850 sade ve siyah bir görselliğe sahip.

27 inç

LG M2762D-PC

LG'nin M276D-PC modeli, hem ekran büyüklüğü hem de sahip olduğu özelliklerle piyasanın en gözde ürünleri arasında. Öncelikle ürün 27 inçlik ekran büyüklüğüyle daha küçük ekranlı rakiplerine göre bariz şekilde daha üstün ve oldukça uygun fiyatlı. Standart aydınlatma teknolojisine sahip olan üründe kontrast değeri 50.000:1 seviyesinde ve 300 kandelalık parlaklık yeterli. Ürüne uzaktan bakıldığında piyano siyahı ve vişneçürüğü rengin dikkat çektiğini söyleyebilmek mümkün. LED aydınlatma teknolojisine sahip olmamasına rağmen oldukça ince bir gövdeye sahip olan LG M276D-PC, üzerinde CI+ modül yuvası da bulunduruyor. 50 Hz'lik panel tazeleme oranı olması gereken düzeyde. Tek bir HDMI arabiriminin yer verildiği televizyonda kompozit, komponent ve SCART arabirimleri de ihmal edilmemiş. USB üzerinden medya dosyalarının çalıştırılabilmesi de önemli bir artı yön.

Samsung 27D5000

Şıklığı ve donanımsal özelliklerindeki cömertliği ile kendisini ön plana çıkartan Samsung 27D5000, tamamen piyano siyahı renkte tasarlanmış. 50 Hz panel tazeleme hızına sahip olan üründe Hyper Real Engine görüntü işleme teknolojisi sayesinde oldukça berrak görüntüler elde ediliyor. Fabrika verilerine göre 400 kandela seviyesindeki parlaklık ve 3.000.000:1'lik kontrast oranı dikkat çekici. Elbette üründe yüksek kontrast seviyesine LED aydınlatma teknolojisi sayesinde ulaşılıyor. Oldukça ince bir gövdeye sahip olan Samsung 27D5000'de kablolu yayın (DVB-C) haricinde dijital karasal yayınların (DVB-T) ek bir alıcı kullanılmadan izlenebilmesi mümkün. Dolby tarafından desteklenmiş bir ses sistemi sunulduğundan 2 x 5 W RMS gücündeki hoparlörler filmlerde ve müziklerde kullanıcıları memnun etmeyi başarıyor. Üründe tahmin edilebileceği gibi USB arabirimi ihmal edilmiyor.

Güvenlik de bir yere kadar

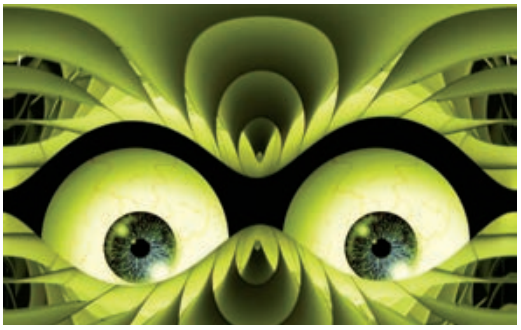
Kullanıcıların korkularıyla beslenen güvenlik şirketlerinin giderek gelişen yazılımları aslında gereksiz olabilir mi?

Selim ŞUMLU
selim@PCnet.com.tr
twitter.com/maxcoder
facebook.com/SelimSumlu

BİLİŞİM güvenliği sektörü günümüzde hiç olmadığı kadar büyük bir piyasa hâline geldi ve bu alanda at koşturan onlarca şirket, ciddi gelirler elde ediyor. Aşağı yukarı 10 yıl önce, bilgisayarlarımızın tek derdi virüs dediğimiz, bilgisayarımıza bulaştıktan sonra dosyalarımıza yayılan ve bilgisayarımıza çeşitli şekillerde zarar veren programcıklardı. Bugünse "zararlı yazılım" (malware) terimini virüslerin yanı sıra solucanlar, truva atları, casus yazılımlar, reklam yazılımları ve rootkit'ler için kullanıyoruz. Bilgisayarımızın karşı karşıya olduğu tehditler bunlarla da sınırlı değil, çünkü hemen hemen hepimiz bütün gün internete bağlıyız ve internet kaynaklı tehlikeler bitmek tükenmek bilmiyor. Güvenlik yazılımı geliştiren şirketler de bu korkularımızı fırsat bilerek, kullanıcılarda "güven hissi" yaratacak farklı yazılımlar geliştiriyorlar. Bugün piyasada üç tip güvenlik yazılımından söz etmek mümkün: antivirüs, internet güvenliği ve maksimum güvenlik. Peki ama sıradan bir kullanıcının hangisine ihtiyacı var?

İşim gereği piyasadaki birçok güvenlik yazılımını inceliyor ve zaman zaman yorumlarımı sizinle de paylaşıyorum. Yine işim gereği bilgisayarıma çok sayıda program kurup kaldırıyor, her gün onlarca farklı web sitesini ziyaret ediyorum. Bunlar da teoride beni güvenlik tehditlerine yoğun biçimde maruz kalacak bir kullanıcı hâline getiriyor, ama nedense test ettiğim güvenlik yazılımları hemen hemen hiçbir şey yakalayamıyor. Neden mi? Muhtemelen bilinçli bir kullanıcı olduğum için.

Öncelikle şunu söylemeliyim ki -ben de dâhil- her Windows kullanıcısının ücretsiz veya ücretli bir antivirüs yazılımına ihtiyacı var, çünkü ne kadar bilinçli de olsanız virüsün nereden geleceği belli olmuyor. Peki, internet güvenliği paketlerinin sunduğu güvenlik duvarı, spam filtresi, web filtresi gibi bileşenlere ne kadar ihtiyacınız var? İşin doğrusu, Windows 7'nin nispeten başarılı bir güvenlik duvarı zaten var. Outlook gibi bir e-posta istemcisi kullanmıyorsanız, yani Gmail veya Hotmail gibi web tabanlı servisleri tercih ediyorsanız antispam özelliği sizin için zaten geçerli olmadığı gibi bu servislerin kendi spam filtreleri mevcut. E-tuzak (phishing) filtresiyse Internet Explorer, Firefox ve Chrome gibi popüler tarayıcıların hepsinde tümleşik olarak mevcut ki özellikle IE'nin SmartScreen adını verdiği filtre, piyasanın en başarılılarından olarak kabul görüyor. Firefox ve Chrome'un filtreleri de (kaynakları aynı) son derece başarılı. Biraz da sağduyu, sizi e-tuzaklardan uzak tutmaya yetecektir.



İnternet güvenliği paketlerinde gördüğüm diğer özellikler arasında ebeveyn denetimi, çevrimiçi yedekleme, sanal klavye, kimlik koruması gibi yeni nesil önlemler var. İşin aslı, bunların tamamını farklı ücretsiz yazılımlar da karşılamak mümkün. Maksimum güvenlik paketlerinde bulunan bilgisayar optimizasyonu, sistem temizliği, dosya yok etme gibi özellikler de aynı şekilde ücretsiz olarak elde edilebilir.

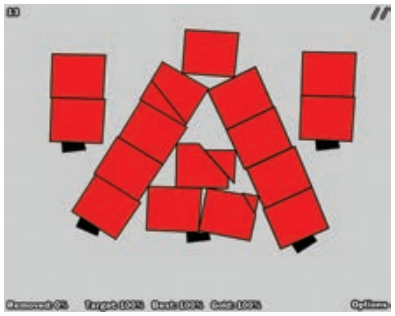
Şimdi geldik can alıcı soruya: Bu yazılımlar sistem performansını etkiliyor mu? Güvenlik firmaları her ne kadar aksini iddia etmeye çalışsa da güvenliğin kapsamı arttıkça sistem performansınız daha fazla etkileniyor. Geçen yıllar içinde bu etki sürekli olarak azalsa da hâlâ bellek ve işlemci üzerindeki etki zaman zaman hissedilebiliyor. Bu da benim kapsamlı güvenlik paketleri yerine basit antivirüs yazılımlarını tercih etme sebebim.

Peki ya siz? Elbette her kullanıcı yıllarını bilgisayar başında geçirerek ilk elden deneyim kazanmış olmayabilir. Bu durumda kendinizi güvende hissetmek ister, kendi bilgilerinize güvenmek yerine işi güven vermek olan bir firmanın yazılımını satın almak istersiniz. O zaman ihtiyaçlarınıza uygun bir internet güvenliği yazılımını satın almamanız hiçbir sebep göremiyorum. Öte yandan, hassas verilerle çalışan kullanıcılar ve şirketler için bu yazılımları özellikle tavsiye ediyorum, çünkü bu alanda "korkunun ecele faydası var". Ancak sıradan bir ev kullanıcısıysanız, uygun fiyatlı bir antivirüs yazılımıyla birlikte kullanacağınız ücretsiz yazılımlar (mesela benim tercihim Malwarebytes Anti-Malware, CCleaner, Dropbox üçlüsü) işiniz görecektir. Harcadığınız para, bazen sisteminizi yavaşlatmaktan başka bir işe yaramayabilir.

HERKES BUNLARA TIKLIYOR

AYIN OYUNU

3 Dilim
http://git.pcnet.com.tr/3dilim



3 Slices adlı bu oyun, soyut düşünme gücünüzü ciddi biçimde test ediyor. Her seviyede farenizle sadece 3 kesik atarak kırmızı dikdörtgenin belli bir yüzdesini yok etmek zorundasınız. Beyaz dikdörtgenleri yardımcı olarak kullanabilirsiniz ama onlar hedefiniz içinde sayılmıyor.
PCnet editörlerinin %1169'luk rekorunu kırın (Puanınızı görmek için L'ye basın.), rekorunuzun ekran görüntüsünü selim@PCnet.com.tr adresine gönderin, bir sonraki sayımızda PCnet editörlerini en büyük farkla yenen okurumuzun adını yayımlayalım. Geçen ayki rekortmenimiz 661 puanla Samet Talayhan oldu. Tebrik ederiz!

AYIN GRUBU

Zıkkım
www.myspace.com/zikkim

2004'te kurulan Zıkkım; Özgür Şengül (vokal), Barış Kayhan (gitar), Emrah Kolaylı (bas) ve Ulaş Sağlam'dan (davul) oluşuyor. Grup, bilinen arabesk şarkıları yorumlayarak işe başladı. Bir süre sonraki adım, beste çalışması Cigara idi. Bir gece ansızın gelen bu beste Bursa'da olgunlaştı ve gruba beklenmedik bir başarı sağladı. Grup, sonraki yıllarda KÖK ve Lugat-ı ZIKKIM adlı iki demo kaydederek yayımladı. Grubun şarkıları Myspace sayfalarından dinlenebiliyor.

KISA FİLM

İkiyüzlüra
http://vimeo.com/8455862

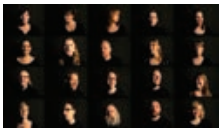
Borç içinde bir balayının tam ortasında olan Engin, İstanbul'daki arkadaşı Gökhan'ı arayarak bir mağazaya borcunun kaldığını ve kendisine yollayacağı iki yüz lirayla bu borcu kapatmasını ister. Ancak her ihtimale karşı, delikanlılığıyla ün salmış Cem adındaki bir başka arkadaşın da onunla gelmesinin iyi olacağını söyler. Mağazada borcun iki yüz lira değil de dört yüz lira olduğunu öğrenirler ve mağazanın sahibi olan ve o güne kadar kendini açıkgöz sanan Servet'in ortaya koyduğu dört tane senetle karşılaşırlar.

AYIN VİDEOLARI

Dünyanın en büyük sokak resmi
http://git.pcnet.com.tr/j5

Tam 1160,4 metrekare alana yayılarak Guinness Rekorlar Kitabı'na giren bu dünyanın en büyük üç boyutlu sokak sanatı çalışması, görenleri hayrete düşürüyor.

Akapella
http://git.pcnet.com.tr/j6



Danimarkalı akapella vokal grubu Local Vocal, 90'ların dans parçalarından yaptıkları derlemeyi hiçbir müzik aleti kullanmadan okuyor.

Stand by Me
http://vimeo.com/4651674

"Doğa İçin Çal" projesinin yabancı bir örneği olan playingforchange.com için, dünyanın pek çok yerinden katılımcılar "Stand by Me"yi seslendiriyor.

Damien Walters
http://git.pcnet.com.tr/j7

Profesyonel dublör, jimnastik koçu ve serbest koşucu Damien Walters, yılda bir video çekerek en yeni tehlikeli şovlarını yaratıcı bir şekilde sergiliyor.

İLGİNÇ SAYFALAR

Senin Yüzünden
www.seninyuzunden.org

İnternet sansürüyle aranız nasıl? Sansürden bıktıysanız siteye girin, kendinizi sansürleyin ve siyah sansür bandınıza mesajınızı yazın.

HaxBall
www.haxball.com

İnternet üzerinden gerçek zamanlı ve çok oyunculu oynan HaxBall, futbolla hava hokeyi karışımı bir oyun. Oyunda pek çok Türk'le karşılaşmanız da mümkün.

Çöp adam
www.drawastickman.com

Resim yeteneğiniz olmasa bile basit bir çöp adam çizebilirsiniz. Peki, çizdiğiniz çöp adamın canlanıp yine sizin çizimlerinizle bir animasyonda rol almasına ne dersiniz?

Jeolojik harikalar
http://git.pcnet.com.tr/j4

Olağanüstü doğal oluşumlarla dolu gezegenimiz, yanardağ patlaması veya meteor düşmesi gibi doğal olaylar sonucu meydana gelen harika jeolojik yapılara da ev sahipliği yapıyor.

Arch Linux: ÖZGÜR, SADE VE HIZLI

"İşletim sistemim benim istediğim gibi olmalı" diyor, sisteminizin hem hızlı hem de sade olmasını bekliyor ve mevcut dağıtımınızla tatmin olamıyorsanız, Arch Linux'a bir şans vermenizin zamanı gelmiş olabilir.

Serdar CEVHER / serdar@PCnet.com.tr

İnternette "Arch Linux" şeklinde yapacağınız bir arama sonucunda karşınıza çıkacak her ekran görüntüsünde farklı bir masaüstü göreceksiniz; çünkü Arch kullanıcıları çalışma ortamlarının nasıl görüneceğine tamamen kendileri karar veriyor.

SON yıllarda "her şey dâhil" Linux dağıtımları oldukça revaçta. Ubuntu, Mint, Fedora, Pardus, openSUSE gibi dağıtımlar birçok son kullanıcının gözdesi olmuş durumda; zira kurulum ve özelleştirme adımları son derece basit ve kullanıcıları yormayacak cinsten. Ancak Debian ve Slackware gibi "eski toprak" dağıtımlar halen "kendin pişir kendin ye" şeklinde özetlenebilecek bir Linux felsefesini yaşatmaya devam ediyor. Arch Linux da bu sınıfa dâhil edebileceğimiz özgür (arkasında herhangi bir şirket bulunmayan ve gönüllülük esasına göre geliştirilen) bir Linux dağıtımı olarak özellikle son zamanlarda dikkat çekmeye başladı.

Bu yazıda diğer Linux dağıtımları konu olduğunda yer verdiğimiz adım adım kurulum rehberi veya özelleştirme yönergeleri gibi ayrıntıları bulamayacaksınız, zira Arch Linux'u kurmak ve düzgün bir şekilde çalışır hâle getirmek bu tip yönergelerden çok daha fazlasını istiyor. Arch'ın nasıl kurulacağı ve nasıl özelleştirileceğiyle ilgili gerekli bilgilere dağıtımın topluluk sitesinden (git.pcnet.com.tr/arch) Türkçe olarak ulaşabilirsiniz. Biz bu yazıda Arch Linux'u diğer dağıtımlara göre farklı kılan özelliklere bir bakacak ve dağıtımın avantajlarını göstermeye çalışacağız.

Arch Linux Felsefesi: K.I.S.S

Öncelikle Arch Linux geliştiricilerinin sadeliği temel bir ilke olarak edinmiş olduklarını belirterek başlayalım. Bu ilkeyi ilk olarak yalnızca 180 MB'lik temel kurulum kalıbını indirmeye başlarken fark ediyorsunuz ve dağıtımı kullandığınız her an, tüm projenin bu felsefeyle oluşturulduğunu görüyorsunuz. Bu felsefe kısaca K.I.S.S, yani "keep it slim and simple (her şeyi ufak ve sade tutmak)" kısaltmasıyla anılıyor. Geliştiriciler, dağıtımın geliştirilmesi esnasında benimsenen tutumu şu şekilde özetliyorlar: "Gereksiz eklentiler, düzenlemeler ve karmaşıklıklardan arınmış, zarif ve sadeliği ön planda tutmuş bir yaklaşım."

Arch Linux'u geliştirenler, görsel açıdan şaşalı fakat teknik açıdan karmaşık bir yapı yerine, sade bir görüntü fakat kolay anlaşılır bir altyapıyı her zaman üstün tuttuklarını belirtiyorlar. Bu tercihin izlerini kurulum anından itibaren görüyorsunuz. Ubuntu veya Fedora kurulumu gibi "tıkla - kur - yeniden başlat" sadeliğinde bir süreç söz konusu değil. Wiki belgelerinde de anlatıldığı gibi, kurulumdan önce süreç boyunca atmanız gereken tüm adımlarla

ilgili bilgi sahibi olmalısınız. Fakat bu bilgi sahibi olma aşaması özellikle Linux'un nasıl işlediğini merak eden ve bu işleyişi ayrıntılarıyla öğrenmek isteyenler için oldukça faydalı. Zaten Arch Linux'un diğer dağıtımlara göre farkı da bu yaklaşımla somutlaşmış oluyor.

Kurulumun ana adımları

Arch Linux'un başlangıç rehberinde de belirtildiği gibi, kurulumu şu şekilde üç ana adıma ayırmak mümkün:

1) Temel sistem kurulumu
2) X ortamının yüklenmesi ve ALSA ayarları
3) Masaüstü ortamının yüklenmesi ve yapılandırılması

Eğer daha önce Debian Linux kurmuşluğunuz varsa, kurulum adımları size tanıdık gelecektir. Tabii ki en önemli fark, paket yapısı olarak Arch Linux'ta dpkg (deb) yerine pacman'in kullanılıyor olması. Pacman ile amaçlanan en önemli özellik, kullanıcıların belirli aralıklarla dağıtımın yeni sürümlerini indirip baştan kurması yerine dağıtımın sürekli olarak (yani Ubuntu'daki gibi altı ayda bir değil de, paketler güncellendikçe) kendini -isteğe bağlı olarak- güncellemesi. "Rolling release" kavramı da işte bu duruma işaret ediyor ve Arch Linux'un nasıl sürekli güncel kalabildiğini açıklıyor.
Yaklaşık 180 MB'lik netinstall paketini indirip bir USB bellek veya CD'ye yazdıktan sonra kuruluma geçmek zor değil; fakat bu esnada yakınınızda ikinci bir bilgisayar bulundurmanız, takıldığınız noktada hangi adımları uygulayacağınızı öğrenmek adına çok mantıklı bir seçim olur. Eğer kurulum esnasında internet bağlantınız olmayacaksa -ki kablolu bağlantınız yoksa büyük olasılıkla ilk aşamada internetiniz olmayacaktır- netinstall yerine 370 MB civarındaki core-i686 veya core-x86_64 kalıp dosyalarından birini indirmeniz gerekecektir. Çevrimdışı kurulum için ilk aşamada gerekli olabilecek paketler bu kalıp dosyalarında mevcut.

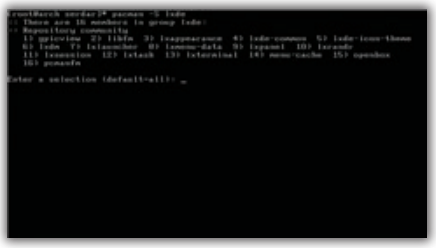
Dağıtım gönüllüleri, kurulum ve yapılandırma esnasında atılması gereken adımlarla ilgili gerekebilecek her türlü bilgiyi Arch Linux'a özgü wiki sayfalarında uzun uzun anlatıyor.

Arch Linux'un 2011.08.19 sürümünün XFCE masaüstü yöneticisiyle bezenmiş hâlinden bir görüntü.

Bilgisayarınızı kurulum kalıbıyla açtıktan sonra /arch/setup komutunu vererek kuruluma geçebilirsiniz. Kurulum kaynağını belirttikten, kurulumun yapılacağı diskleri hazırladıktan ve paket seçimini yaptıktan sonra temel paketlerin kurulması kısa bir süre içinde tamamlanacaktır.
Bu noktada, elinizde dilediğinizce işlenmeye müsait, sağlam mı sağlam bir Linux altyapısı olacak. Donanımınıza ve zevkinize göre, istediğiniz pencere yöneticisini kurabilir, internette gezinmek veya belgelerle çalışmak için tercih edeceğiniz yazılımlara kendiniz karar verebilir ve sistemi gereksiz yere ağırlaştıran yazılımlardan kolaylıkla kaçınabilirsiniz.

Neden Arch Linux?

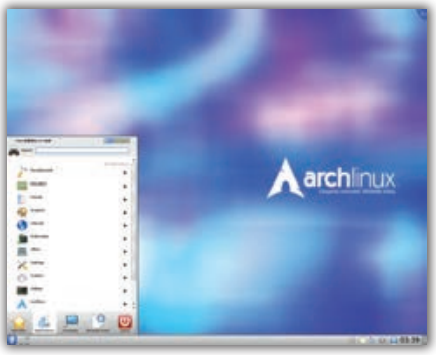
Birçok okurumuz, Arch Linux kurulumu boyunca atılması gereken onlarca zorlu -ve kimileri için kafa karıştırıcı- adımı otomatik olarak gerçekleştiren Ubuntu ve Pardus gibi dağıtımlar varken, Arch kurmanın manasız bir tercih olduğunu düşünüyor olabilir; ancak Arch geliştiricilerinin de bu konuda söyleyecek birkaç sözü var. İsterseniz Arch Linux Başlangıç Rehberi'nde "Kurulum Betiği bunları neden daha da kolaylaştırmıyor?" başlıklı maddenin altına yazılanlara bir bakalım: "Kurulum sürecini gizlemek Arch Linux felsefesine aykırıdır. Yeni ve güncel GNU/Linux çekirdekleri otomatik donanım tanıma konusunda çok ilerlemiştir. Arch Linux yine de felsefeye uygun olarak şeffaflık kaygısıyla yapılandırmayı kullanıcıya bırakmaktadır."
Yani her şeyi otomatik olarak halleden güncel dağıtımların -ve her şeyin el sürmeden ayarlanmasına alışmış kullanıcıların beklentilerinin- aksine, Arch için tüm kurulum adımlarının elle atılması bilinçli bir tercih. Bu tercihin ilk aşamada neden olduğu dezavantaj, elbette Linux'a, komut satırına ve konfigürasyon dosyalarına aşina olmayan kullanıcıların Arch'tan uzak durması oluyor. Buna karşın, asıl hedeflenen şey, kullanıcının sistemin nasıl işlediğine aşina olması ve beklenmeyen bir durum oluştuğunda hemen işleyişe müdahil olarak sistemin kurtarılmasını sağlaması. Yani, diğer birçok dağıtımda ve Windows'ta olduğu gibi "bozulduysa formatla" mantığı yerine "en kısa sürede aksayan kısmı tespit et ve sorunu gider" mantığı hâkim.
Tüm sistemin işleyişine hâkim olmak elbette birkaç günde mümkün olacak bir şey değil, fakat işin mutfağında olmayı seven kullanıcılar için belli başlı konfigürasyon dosyalarını yapılandırmayı bilmek (örneğin /etc/rc.conf, /etc/fstab ve /etc/hosts dosyaları) dahi sistemin düzgün çalışabilmesi için yeterli olacaktır.



Arch Linux'un yapılandırılması esnasında siyah ekranla biraz haşır neşir olmanız gerekecek.

Sonuç

Arch Linux, Windows veya Mac OS'ten Linux dünyasına geçiş yapmak isteyenler için kesinlikle ilk tercih olmamalı. Eğer Linux'a yeni başlıyorsanız Ubuntu, Pardus, Mint ve Fedora gibi dağıtımlar yeni sisteme alışma sürecinizi kolaylaştıracaktır. Fakat yeterince Linux deneyiminizin olduğunu düşünüyor ve artık dizginleri elinize almak istiyorsanız, size sisteminiz üzerinde gerçek kontrolü sunacak daha iyi bir dağıtım bulabilmeniz zor. Arch, tecrübeli Linux kullanıcılarının kesinlikle denemesi gereken sağlam bir dağıtım. ❖



Gitaristler için faydalı Linux yazılımları

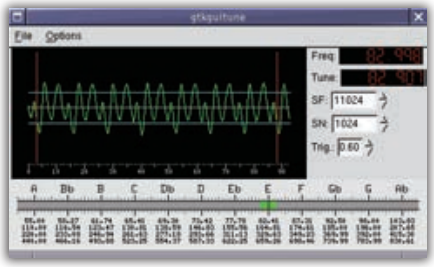
Eğer gitar çalıyor veya yakında gitara başlamayı düşünüyorsanız, açık kaynaklı işletim sisteminizde çalıştırabileceğiniz uygulamalara bir göz atın.

Serdar CEVHER / serdar@PCnet.com.tr

MÜZİSYENLER uzun zaman boyunca genellikle ihtiyaçları doğrultusunda bol yazılım alternatifi sağlayan Windows ve Mac OS işletim sistemlerini kullanmayı tercih etti. Fakat son yıllarda açık kaynaklı işletim sistemlerinde kullanılabilecek müzik yazılımlarının sayısında büyük bir artış söz konusu. Özellikle gitaristler için birçok kaliteli yazılım Linux platformunda kullanılabilir hâle geldi. İsterseniz bunlardan en çok öne çıkanlara kısaca bir göz atalım.

1) GTKGuitune

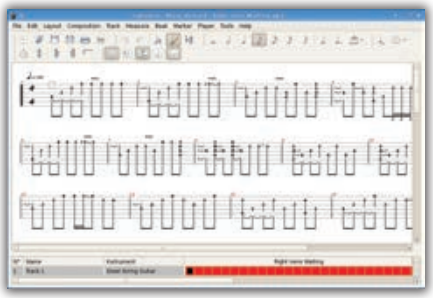
Gitarla şarkılarınızı çalmaya ve kaydetmeye başlamadan önce elbette gitarınızın akordunu düzgün bir şekilde yapmanız gerekir. Kimi müzisyenlerin kulağı bu işlemi herhangi bir yardım almadan yapmak için yeterlidir, fakat birçok kişi akort işlemi için "tuner" ismi verilen harici aygıtlar kullanır. İşte GTKGuitune yazılımı sizi bu tip bir alete sahip olma gerekliliğinden kurtarıyor ve bilgisayarınızın mikrofonunu kullanarak gitarınızın akordunu yapabilmenizi sağlıyor. Eğer GNOME yerine KDE kullanıyorsanız, aynı yazılımın Kguitune ismindeki KDE sürümünü de indirebilirsiniz.



2) Guitar Pro

Bilgisayar kullanmayı bilen her gitar tutkunu bu ünlü yazılımın ismini mutlaka duymuştur. İnternette herhangi bir şarkının nasıl çalınacağıyla ilgili bir araştırma yaptığınızda, karşınıza çoğunlukla şarkının Guitar Pro'da yazılmış tablatürleri (.gp uzantılı dosyalar) çıkar. Bu dosyaları görüntülemek ve çalmak için alternatif yazılımlar kullanılabiliyor olsa da, elbette en iyi tercih Guitar Pro'dur. Ancak yazılımın iki büyük dezavantajının bulunduğunu da belirtelim: Birincisi 60 dolarlık lisans ücreti, ikincisi de yalnızca DEB uzantısıyla sunulan kurulum paketinden ötürü yazılımın sadece Debian, Ubuntu ve Mint gibi *.deb tabanlı dağıtımlara kurulabilmesi.

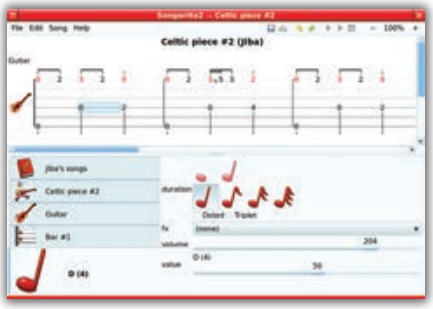
3) TuxGuitar



Guitar Pro kullanmak istiyor fakat yazılım ücreti veya platform uyumsuzluğu gibi sebeplerden amacınıza ulaşamıyorsanız, kullanabileceğiniz en iyi alternatifin TuxGuitar olduğunu söyleyebiliriz. Guitar Pro gibi birden fazla izin bulunduğu tablatürleri yazıp okuyabilen bir yazılım olan TuxGuitar, aynı zamanda Guitar Pro dosyalarıyla da uyumlu. Yani TuxGuitar ile GP3, GP4 ve GP5 uzantılı tüm dosyaları açmanız ve kaydetmeniz mümkün. Açık kaynak dünyasının gitaristlere en büyük armağanlarından biri olan Tux Guitar'ın birçok Linux kullanıcısı tarafından Guitar Pro'ya göre daha sade ve işlevsel bulunmasından ötürü tercih edildiğini de belirtelim.

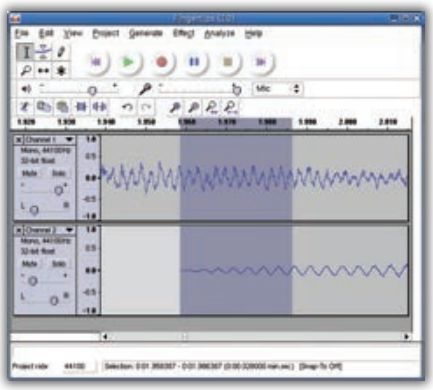
4) Songwrite

Songwrite, özellikle Linux kullanan müzisyenler için hazırlanmış ve yapımcısı tarafından iliştirilen "nota ve solfej konularında pek iyi olmayan benim gibi müzisyenler için" notuyla mütevazı bir biçimde sunulan bir yazılım. Yalnızca gitar için değil, flüt ve benzeri diğer enstrümanlar için de tablatür yazımına olanak tanıyan yazılım aynı zamanda yazdığınız tablatürleri başka uygulamalardan yardım alarak çalma desteği de sunuyor. Arabirim son derece sade olduğu için bu ücretsiz yazılımı indirip kurduktan sonra öğrenmek için fazla vakit ayırmanıza da gerek kalmıyor.

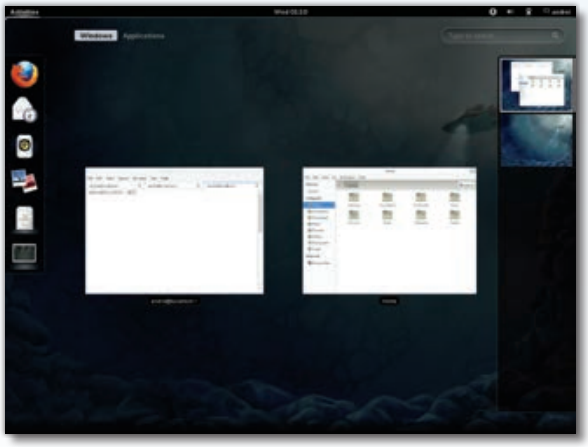


5) Audacity

Ücretsiz ve açık kaynaklı ses kaydetme ve düzenleme yazılımı Audacity, Linux altında kayıt yapmak isteyen gitaristlerin en büyük yardımcılarından biri olmaya aday. Mikrofonunuzu ve sisteminizi gerektiği gibi ayarladıktan sonra tek yapmanız gereken "kaydet" düğmesine tıklamak ve kaydı tamamladıktan sonra programdaki efektlerden istediklerinizi uygulamak. Yalnızca Linux'ta değil, Windows ve Mac OS'te de popüler olan yazılımla ilgili internette pek çok yardımcı doküman bulabilmeniz mümkün. ❖



FEDORA 16 "VERNE" YAYIMLANDI



En popüler beş Linux dağıtımı arasında her zaman kendine yer bulmayı başaran Fedora'nın 16. sürümü geçtiğimiz ay Red Hat ve Fedora geliştiriciler topluluğu tarafından yayımlandı. Ön tanımlı olarak GNOME 3.2 masaüstü ortamını kullanan Fedora, isteğe bağlı olarak KDE 4.7 ve XFCE 4.8 gibi alternatif masaüstü ortamlarıyla derlenmiş şekilde de indirilebiliyor. Dağıtımda bulunan dikkat çekici teknik gelişmeler arasında GRUB 2 ve Linux çekirdeğinin 3.1 numaralı sürümü gibi yazılım güncellemelerinin yanı sıra, USB üzerinden ağ paylaşımı ve çoklu dokunmaya olanak tanıyan aygıtlar için sunulan destek de yer alıyor. GNOME 3.2 ile entegre edilmiş masaüstü ortamının oldukça şık durduğunu da belirtelim. Dağıtımın hem 32 bit hem de 64 bitlik sürümlerini indirmek için www.fedoraproject.org adresini ziyaret edebilirsiniz.

LINUX MINT, UBUNTU'YU SOLLADI

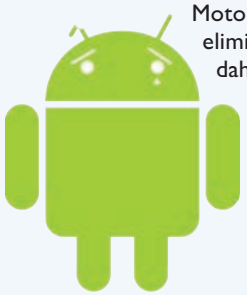
Geçtiğimiz yıl yine Aralık ayında paylaştığımız haberde, Linux Mint'in 10. sürümüyle Distrowatch'un en popüler Linux dağıtımları listesinde zirveyi -birkaç gün için de olsa- ele geçirdiğini bildirmiştik. Kasım ayında yaşanan gelişmelerse yaklaşık üç haftadır zirvede yer alan dağıtımın bu sefer yerini kolay kolay kaptırmayacağını gösteriyor. Birçok Linux kullanıcısının alışkın olduğu GNOME 2.32 sürümünü kullanmaya devam eden Linux Mint 11 Katya, Ubuntu camiasından birçok kişiyi saflarına çekmeyi başardı. Bununla birlikte, geliştiriciler 12. sürümde bulunacak olan GNOME 3'ün çeşitli modifikasyonlarla standart bir masaüstü ortamı görüntüsüne sahip olacağını bildiriyor ve yeni sürümün ekran görüntüleri de bu haberleri doğruluyor. Ayrıca yeni sürümde de GNOME 2.x desteğinin sürdürüleceğinin altı çiziliyor. Görünüşe bakılırsa kullanıcı alışkanlıklarına Canonical'dan daha fazla önem veren Mint geliştiricilerinin tutumu meyvelerini vermiş.

PLASMA ACTIVE İLE YENİ BİR DOKUNMA DENEYİMİ

KDE geliştiricileri masaüstü ortamı oluştururken edindikleri tecrübeyi mobil platformlara aktarmak için kolları sıvamış gibi görünüyor. Geçtiğimiz ay ilk ön izleme sürümü tanıtılan Plasma Active Widget sayesinde Linux tabanlı tablet ve akıllı telefonlarda günlük işlerinizi tıpkı bir masaüstü bilgisayarda olduğu gibi rahat bir şekilde planlayabiliyor ve ekranınıza yerleştirebiliyorsunuz. Plasma Active Widget'ın geliştirilme evresinde JavaScript, Python, Ruby ve C++ dillerinden yararlanıldığı gibi, KDE'ye özgü Plasma Quick'ten de faydalanılmış. Masaüstü bilgisayarlar için üretilen sistemlerde giderek popülerleşen "sadeleşme ve sadeleştirme" eğiliminin yerine, masaüstü deneyimini cebimize taşımayı hedefleyen projenin geleceği parlak gibi görünüyor.

ANDROID'İN KAYNAK KODU KAPANIYOR MU?

Geçtiğimiz yıl boyunca Android'in hızlı yükselişine ve iOS tabanlı aygıtları geçerek zirveye oturuşuna tanıklık ettik. Bu sürecin en önemli parçası elbette açık kaynak kodlu projelere gönül vermiş yazılımcıların özverili çalışmaları sayesinde Android Market'in on binlerce farklı uygulamayla donatılması oldu. Buna karşın, Google'ın 1.x ve 2.x sürümlerinden sonra Android'in kaynak kodunu yayımlamaktan vazgeçmesi açık kaynak severleri endişeli bir bekleyişe itmiş gibi görünüyor. Özellikle tablet bilgisayarları hedefleyen Android 3.0 ve 3.1 sürümlerinin kaynak kodlarının halen yayımlanmamış olması bu endişenin esas sebebi. Bununla birlikte, Android 4.0'ın kaynak kodunun paylaşılıp paylaşılmayacağı ile ilgili sorulan sorular da halen net bir şekilde yanıtlanmadı. Android işletim sistemli telefonlar üreten Motorola'dan gelen açıklama da ilginç: "Halen elimize Android 4.0 ile ilgili tek bir satır kod dahi ulaşmış değil." Açık kaynak duayeni Richard Stallman da, ileride Google'ın Android'i tamamen kapalı kaynaklı bir sisteme dönüştürebileceğini söyleyerek kullanıcıları uyarıyor. Konuyla ilgili gelişmeleri bu sayfalardan paylaşmayı sürdüreceğiz.



Ayın yazılımları

Tümü ücretsiz olmasına rağmen boyundan büyük işler başaran, bilgisayarınızı yeni işlevlerle donatacak uygulamaları bu bölümde topladık.

Selim ŞUMLU / selim@PCnet.com.tr

TAMAMI DVD'DE

Burada sizlere tanıttığımız yazılımların tamamını Aralık DVD'mizde bulabilir ve sisteminize kurabilirsiniz.

FOTOĞRAF ARACI

Leaf

www.bendigodesign.net/leaf

"Renk patlatma" efektiyle çarpıcı fotoğraflar elde edin.

"Renk patlatma" efektiyle çarpıcı hâle getirilmiş fotoğrafları mutlaka görmüşsünüzdür. Bu efektte, fotoğrafta dikkat çekilmek istenen kişi veya nesne renkli görünürken fotoğrafın geri kalanı siyah beyazdır. İşte Leaf ile kendi fotoğraflarınızda bu etkileyici efekti elde etmeniz mümkün. Programı çalıştırdıktan sonra sağ kenardaki G (siyah beyaz), S (sepia) veya N (gece) düğmelerinden birine tıklayarak arka plan modunuzu seçin. Ardından renkli bir fotoğrafınızı programın ana ekranına sürükleyin. Birkaç saniye içinde siyah beyaz olarak açılan fotoğrafınızda renklendirmek istediğiniz alanı fırçayla boyamanız yeterli olacak. Sağ alttaki sürgüyü kullanarak fırça boyunu ayarlayabilirsiniz.

ANTİVİRÜS

Avira Free Antivirus

www.avira.com

Popüler bedava antivirüs yazılımının yeni sürümü daha hafif ve hızlı.

Yıllardır Avira AntiVir adıyla tanıdığımız bu popüler antivirüs yazılımı, 2012 sürümünde isminden AntiVir'i çıkararak yepyeni bir isim ve arabirimle karşımıza çıktı. Avira'nın son yıllarda eleştiri konusu olan, eskimeye yüz tutmuş arabiriminin modern bir görünüme kavuştuğunu görüyoruz. Kurulum sırasında sorulan "Nelerden korunmak istiyorsunuz?" gibi sorular deneyimli kullanıcıların hoşuna gidecektir. Gerçek zamanlı ve istek üzerine taramanın yanı sıra, bedava alternatiflerde pek karşılaşmadığımız zamanlanmış tarama seçeneği de mevcut. Çalışmakta olan işlemlerin taranabilmesi ve rootkit'lerin temizlenebilmesi de önemli ayrıntılar. Eski sürümlere göre bellek tüketimi azaltılmış, tarama hızı da artırılmış.

İNDİRME YÖNETİCİSİ

Mipony

www.mipony.net

Dosya barındırma sitelerindeki dosyaları kolaylıkla ve para harcamadan indirin.

Ücretsiz dosya barındırma siteleri, premium üye olmayan kullanıcılara indirmeden önce bekleme, belli bir indirme sayısı, güvenli kodu girme gibi engeller uygular. Bu tip siteler için özelleştirilmiş bir indirme yöneticisi olan Mipony, süreci olabildiğince kolaylaştırıp hızlandırmaya çalışıyor.

Hotfile, Megaupload, RapidShare gibi yaklaşık 100 servisi destekleyen yazılım, bekleme ve indirmeyi başlatma gibi işleri otomatikleştiriyor. Mipony'nin tümleşik tarayıcısı, bir web sayfasındaki tüm linkleri tespit edip anında indirmenize yardımcı olabilir. Firefox eklentisi Flashgot'u destekleyen yazılım, herhangi bir yerden kopyalanan linkleri de içeri alabiliyor. Yazılımın site desteği otomatik olarak sürekli güncelleniyor.

MEDYA OYNATICI

Noow

http://noow.com

Çözücüsüz video oynatmanın yanı sıra YouTube'dan video indirebilen bir oynatıcı.

Açık kaynaklı bir medya oynatma yazılımı olan Noow, hiçbir çözücüye (codec) gerek duymadan çok sayıda video ve ses biçimini destekliyor. Hemen her türlü video ve ses dosyasını oynatabilen Noow, internet üzerindeki akışkan (streaming) videoları da destekliyor. Noow bunları oynatabilmenin yanı sıra kaydetme yeteneğine de sahip. Böylece, örneğin YouTube'da izlediğiniz videoyu zahmetsizce bilgisayarınıza aktarabiliyorsunuz. Noow aynı zamanda video dönüştürme becerisine de sahip. Noow, torrent indirme ve podcast aboneliği özelliklerine de sahip. Arama özelliği sayesinde sevdiğiniz bir sanatçının videolarını bir çırpıda bulup indirebilirsiniz. İzlediğiniz videoda kaldığınız yerin hatırlanması da güzel bir detay.

OYUN

Q3Rally

www.q3rally.com

Quake 3 motorunu kullanan bir yarış oyunu.

Ünlü FPS oyunu Quake 3'ün motoruyla bir yarış oyunu geliştirilebileceğini hiç düşünmüş müydünüz? Q3Rally, işte bunu yapmayı amaçlıyor. Üstelik oyun henüz alpha aşamasında olduğu için gelişimini adım adım takip edebilirsiniz. Henüz çok sayıda araba ve harita seçeneğine sahip olmayan Q3Rally, üç farklı oyun modu sunuyor: Racing (tek veya çok oyunculu klasik yarış), Deathmatch ve Demolition Derby. Klasik yarış dışındaki modlarda hız ve kaos eksik olmuyor. Oyunun internet üzerinden çoklu oyuncu desteği de mevcut. Detayları henüz tamamlanmamış bir oyunu ilk test edenlerden olmak istiyorsanız Q3Rally ilginizi çekebilir.

KLASÖR GİZLEME

Disguise Folders

git.pcnet.com.tr/disguise

Gizlemek istediğiniz klasörleri sistem uygulaması gibi gösterin.

Bilgisayarınızı başkalarıyla paylaşıyor ve farklı kullanıcılar için farklı hesaplar kullanmıyorsanız, bilgisayarınızda bazı klasörleri gizlemek istemeniz gayet doğal bir şey. 13 yaşındaki genç bir programcının geliştirdiği Disguise Folders, klasörlerinizi kamufle ederek sistem klasörü gibi göstermenizi sağlıyor. Kurulum gerektirmeyen programı çalıştırıp gizlemek istediğiniz klasörü ve ne şekilde gizleneceğini seçin. Windows Update veya Geri Dönüşüm Kutusu gibi çok sayıda seçeneğiniz var. "Disguise Now" dedikten sonra, örneğin sahte Windows Update'e tıklanırsa gerçekten de Windows Update açılacak. Hiçbir kayıp olmadan klasörü geri getirmek için programın Recover seçeneğini kullanmanız gerekiyor.

SIKIŞTIRMA

ZipGenius

www.zipgenius.com

Çok sayıda sıkıştırma biçimini destekleyen bir arşiv yazılımı.

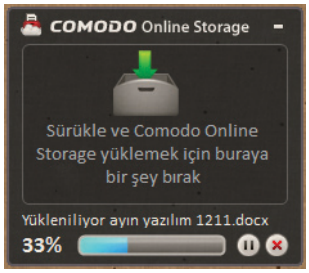
Sıkıştırılmış arşiv dosyalarınızı yönetmek üzere ücretsiz bir yazılım arıyorsanız, 1997'den bu yana ücretsiz dağıtılan ZipGenius'a göz atabilirsiniz. 20'nin üzerinde dosya türünü destekleyen ZipGenius'un basit arabiriminin altında, uzman kullanıcıların için de pek çok detay gizli. Fotoğraf organizasyonu ve FTP istemcisi gibi ekstra özellikler de içeren yazılım; zip, rar, iso, 7z, cab, tar gibi popüler biçimlerin hepsini açabiliyor. ZipGenius, şifrelenmiş arşivler de oluşturabiliyor. Yazılımın Standard ve Suite Edition adlı iki sürümü var ama ikisi de bedava. Suite Edition'da ek olarak temalar, ZGAlbum, Cutter ve FTPGenius eklentileri geliyor.

ÇEVRİMİÇİ DEPOLAMA

Comodo Online Storage

www.ccloud.com

5 GB ücretsiz alanınıza dosyalarınızı yedekleyin ve eşitleyin.



Önemli güvenlik yazılımlarına imza atan Comodo firması da dosyalarınızı güvenle internette saklamanız için çevrimiçi depolama işine girdi. Comodo Online Storage herkese ücretsiz olarak 5 GB alan sunuyor ve tüm rakiplerindeki gibi istenirse ekstra alan satın alınabiliyor. Comodo Online Storage'da güvenli bir şekilde depolanan dosyalarınız, isterseniz yazılım sayesinde bilgisayarlarınız arasında da eşitlenebiliyor. Yazılımı sisteminize kurduğunuzda görünen sürükle-bırak alanı (Drop Zone) oldukça ilginç, çünkü buraya dosyaların yanı sıra yazı ve link de sürükleyip bırakabiliyorsunuz. Bu durumda sürüklediğiniz yazı otomatik olarak COS hesabınızda bir metin dosyasına dönüşüyor, link ise COS yer imlerinize kaydediliyor.

MÜZİK

Mielophone

http://mielophone.github.com

Zevkinize uygun yeni müzikleri keşfedin, dinleyin ve indirin.

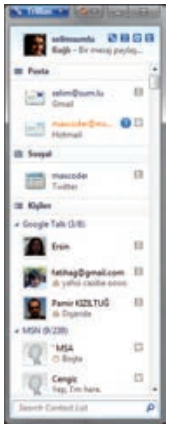
Online müzik dinlemeyi seviyorsanız Mielephone sizin için vazgeçilmez olabilir. Programın çok basit bir arabirimi var: Artist, album veya song seçeneklerinden birini seçerek sanatçı, albüm ve şarkı araması yapabilirsiniz. Sanatçı araması yaptığınızda karşınıza o sanatçıyla ilgili özet bilgiler ve albüm kapakları geliyor. Bir albüm seçip içindeki şarkıları da dinlemek mümkün. Mielophone'un özel sistemi, internet üzerinde o şarkının ücretsiz yayımlandığı yeri bulup anında size dinletmeye başlıyor. Sanatçı sayfasındayken üstteki "i" düğmesine tıklayarak benzer sanatçıları keşfedebilirsiniz. Yazılım üzerinden çeşitli tarzlarda radyo dinlemek de mümkün. Tüm bunlar için MusicBrainz, Last.FM ve BBCRadio veritabanları kullanılıyor.

ANLIK MESAJLAŞMA

Trillian

www.trillian.im

Dâhil olduğunuz tüm mesajlaşma ağlarına tek yazılımdan bağlanın.



Aslında oldukça eski bir anlık mesajlaşma yazılımı olan Trillian, 5. sürümüyle oldukça modern bir görünüme kavuşmuş. Aslına bakılırsa Trillian'dan bahsetme sebebimiz, Windows Live Messenger gibi yazılımların giderek artan sistem gereksinimleri ve yoğun bellek tüketimleri oldu. Oldukça az bellek tüketen Trillian; Windows Live Messenger, Google Talk, Skype, Facebook, Twitter gibi birçok ağa bağlanabiliyor. Üstelik tüm bu ağlardaki arkadaşlarınıza tek pencereden ulaşabiliyorsunuz. Trillian, e-posta hesaplarınızı da kontrol edebiliyor. Türkçe desteği bulunan yazılımın bedava sürümü pek rahatsız edici olmayan reklamlarla destekleniyor. Trillian hesabınıza web veya akıllı telefon üzerinden de erişmek mümkün.

MASAÜSTÜ ARACI

XWidget

www.xwidget.com

Görsel araç editörü ve animasyonlarıyla şık bir masaüstü özelleştirme platformu.

Windows'la birlikte gelen "araç"ların pek başarılı ve şık oldukları söylenemez. Masaüstünüzü zenginleştirmek adına bunlara bir alternatif arıyorsanız, daha başarılı özelleştirme seçeneklerine sahip XWidget'ı deneyebilirsiniz. Yazılımla birlikte varsayılan olarak hava durumu, arama, not defteri, RSS, fotoğraflar, sistem etkinliği gibi widget'lar geliyor. Öte yandan, XWidget Gallery'de onlarca farklı tasarıma ve işleve sahip widget bulmak mümkün. Sağ alttaki XWidget simgesine çift tıkladığınızda ekranın altında kullanılabilir widget'lar beliriyor. Bir widget'a sağ tıklayıp Configure diyerek ayarlarını değiştirmek mümkün. Edit'i seçtiğinizdeyse karşınıza XWidget Designer aracı çıkıyor ki burada özelleştirmenin sonu yok.

Panda Internet Security 2012 ★★★★★★★★☆☆

Yorum: Üst düzey zararlı korumasının yanında gelen ekstralarla oldukça başarılı bir paket.

Geliştiren: Panda Security, www.pandasecurity.com
Dağıtıcı: Logosoft, www.logosoft.com.tr
AVTürk, www.avturk.com.tr

Fiyatı: 65 TL
Türkçe desteği: Var

"Bulut tabanlı güvenlik" üzerine önemli çalışmalar yapan Panda'nın güvenlik yazılımlarının 2012 sürümleri yayımlandı. Panda'nın internet güvenliği paketi olan Internet Security 2012, ev kullanıcılarına yönelik basit kullanımının yanı sıra sunduğu ekstra araçlarla dikkat çekiyor.
Aktif internet kullanıcıları için tasarlanan Panda Internet Security 2012, Panda'nın bulut tabanlı Kolektif Akıl teknolojisini temel alıyor. Kolektif Akıl, sizin bilgisayarınızda değil de Panda'nın kendi sunucularında yer alan devasa zararlı yazılım veritabanından yararlanıyor ki bu da tehlikelere karşı üst düzey koruma ve daha yüksek performans demek. Bu iddiaların lafta kalmadığını onaylamak için bağımsız laboratuvar testlerini

incelediğimizde Panda Internet Security 2012'nin en yüksek tespit oranlarını yakaladığını görüyoruz. Panda Internet Security 2012, zararlı yazılım korumasının yanı sıra güvenlik duvarı, güvenli web gezintisi, ev ağı yönetimi, spam koruması, ebeveyn denetimi ve kimlik koruması bileşenlerine de sahip. Ayrıca USB Vaccine aracıyla USB belleklerinizi aşılayarak başka bilgisayarlardan virüs taşınmasını önleyebilir, sanal klavye sayesinde parolalarınızı daima güven içinde girebilirsiniz.
Güzel ekstralardan biri de yedekleme bileşeni. Bu sayede önemli dosyalarınızı yedekleyip gerektiğinde geri yüklemeniz kolaylaştırıyor. İsterseniz Panda'nın sunduğu 2 GB çevrimiçi depolama alanına da yedekleme yapabilirsiniz.

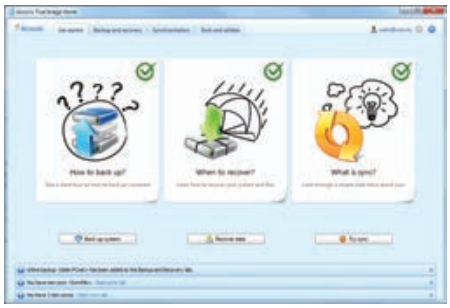
Acronis True Image Home 2012 ★★★★★★★☆☆☆

Yorum: Zahmet girmeden sağlam yedekler almayı ve kolayca geri yüklemeyi sağlıyor.

Geliştiren: Acronis, www.acronis.com

Fiyatı: 49,99 $
Türkçe desteği: Yok

Sağlam bir yedeklemenin önemini yalnızca daha önce veri kaybı yaşamış olanlar bilir. Aklınıza gelebilecek her türlü yedekleme işlevini bünyesinde barındıran ve kolay kullanılabilen bir yazılım arıyorsanız Acronis True Image Home 2012'den memnun kalacağınız şüphesiz.
Bu alanda gayet deneyimli bir isim olan Acronis'in geliştirdiği yazılım, şık ve anlaşılır bir arabirime sahip. Acronis, sisteminizi yedeklemek için kendi geliştirdiği patentli imaj alma ve klonlama teknolojisini kullanıyor. Bu sayede, Windows'unuz tamamen çökse bile hiçbir şeyi tekrar yüklemeye gerek kalmadan birkaç dakika içinde tüm verilerinizi geri getirebiliyorsunuz.
Yazılım dâhilinde komple sistem yedeklemesinin yanı sıra dosya yedekleme, e-posta yedekleme ve duraksız yedekleme seçenekleri mevcut. Duraksız yedekleme (nonstop backup) özelliği sayesinde, dosyalarınız arka planda sürekli olarak yedekleniyor ve sisteminizi, klasörlerinizi veya dosyalarınızı istediğiniz bir ana geri döndürebiliyorsunuz.
Akıllı Zamanlama ile Ayarla & Unut özellikleri de yedekleme işlemlerinizi tamamen otomatikleştirmenizi sağlıyor. Secure Zone özelliği sayesinde Acronis diskinizde özel bir yedekleme bölümü oluşturarak gerektiğinde çok daha hızlı kurtarma yapmanızı sağlayabilir.
2012 sürümüne eklenen özelliklerden biri de dosya senkronizasyonu. Bu sayede belli klasörleri bilgisayarlarınız arasında internet üzerinden eşitleyebilirsiniz. Bir diğer yenilik de Dene & Karar Ver (Try&Decide) aracı. Zararlı olabileceğinden şüphelendiğiniz bir yazılımı kurmanız veya siteyi ziyaret etmeniz mi gerekiyor? Try&Decide, bunlar için tamamen güvenli bir geçici ortam sağlıyor.



Bu sürümde NAS desteğinin artırıldığını ve 2 TB üstü disklere de destek verildiğini görüyoruz. Ayrıca artık True Image Online (ücretli) servisine de yedekleme yapılabiliyor. Basit görünen arayüzün derinliklerinde tüm detaylara yer verilmiş olması da beğenimizi kazandı.

Spam'in yeni adı: fırsat

E-posta kutularımız birer fırsat çöplüğüne dönerken, bizler de ihtiyacımız bulunmayan hangi ürünü beş lira daha ucuza alacağımızı düşünür olduk.

Serdar CEVHER
serdar@PCnet.com.tr

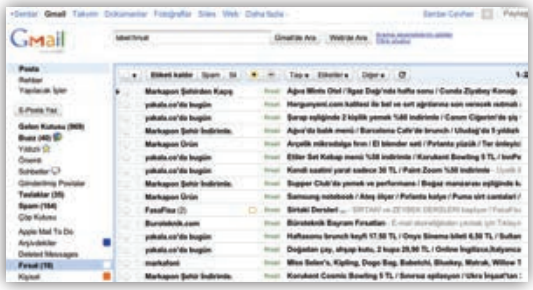
YENİ bir güne uyanıyor ve beklediğim önemli bir iletinin gelip gelmediğini öğrenmek için e-posta kutuma bakıyorum: Önceki geceden bu yana 19 yeni iletim var. Sınırsız epilasyon; elektrikli süpürge; ortopedik yatak; zayıflama ve cilt bakım ürünleri; (kış gelmiş olsa da halen) Alaçatı'da, Çeşme'de, Bodrum'da, Marmaris'te "süper ucuza" konaklama imkânları; akülü araba; Yunan adaları turu; ayak detoksu; su ısıtıcı; Moskova turu; direksiyon eğitimi; dört lahmacunda %50 indirim; masaj keyfi… İstisnasız hepsi "bana özel" fiyatlarla. Hiçbirini kaçırmamalı ve hepsini normalde sunulandan daha düşük ücretler karşılığında edinmenin veya tüketmenin keyfini yaşamalıyım. Ya da bir daha mı düşünmeliyim acaba?

Her gün onlarca farklı ürün veya hizmetin reklamını içeren tanıtım bültenlerini kullanıcılara gönderen firmalar, bu bültenlerin birçoğunun okunmadan silindiğini fark edince sessiz sedasız yeni bir reklam biçimini, tanıdık bir sözcük kullanarak yerleştirdiler: "fırsat". Aslında fırsat hem gerçek hem de sanal dünyadaki pazarlama uzmanları için yeni bir kavram teşkil etmiyordu. Ancak fırsat sözcüğü, alelade yüzlerce ürün satan firmaların stok eritmek veya tanıtım yapmak amacıyla ellerindeki ürünlerden yalnızca bazılarını dâhil ettikleri kampanyaları kapsıyor ve kısıtlı bir zaman aralığında yararlanılabilecek özel bir durum anlamına geliyordu. Hatta mağazalar bu gerçeği "stok sonu", "zararına satışlar" gibi ibarelerle açık açık belirtiyordu. Oysa son birkaç yılda durum değişti ve alışveriş konseptinin tamamını fırsatlar üzerine kuran alışveriş siteleri birbiri ardına türemeye başladı. Kısa bir süre içinde öyle bir noktaya geldik ki, artık her gün e-posta kutumuza düşen yüzlerce tanıtım bülteninin içinde indirimde olmayan ve kaçırılsa "çok da bir şey kaybedilmeyecek" hiçbir ürün kalmadı.

Arzulanan spam

Spam (istenmeyen ve genellikle reklam amaçlı olup birden fazla alıcıya gönderilen) e-postaların başlangıcı neredeyse e-postanın icadına dayanıyor. Bugünkü yapısıyla, yani kabaca ifade etmek gerekirse gönderen ve alıcıların @ işaretini içeren birer adrese sahip oldukları e-posta sistemi ilk kez 1972 yılında kullanılmaya başlanmış. Spam olarak kabul edilen ilk e-posta ise 1978 yılında ARPANET bünyesinde gönderilmiş. İstatistiklere göre bugün itibarıyla dünya çapında gönderilen her 10 e-postadan en az 9'u spam olarak işaretlenebilecek niteliğe sahip.

Peki biraz evvel tarif ettiğim "fırsatlar" tablosunun bundan 10 yıl önce karşılaştığımız standart spam tablosundan ne farkı var? Cevap basit: Her reklamı teker teker inceleyip sahip olmak istediğimiz



Kendi arzulanan spam klasörümden bir görüntü.

bir ürünün indirimli bir fiyattan satılıp satılmadığını kontrol ediyoruz, o sırada indirimdeki (fakat normalde almayı düşünmediğimiz) başka bir ürün dikkatimizi çekiyor ve olaylar gelişiyor.
Öte yandan, bu fırsatları her gün e-posta kutumuza gönderen siteleri spam olarak işaretlemeye de gönlümüz el vermiyor, içten içe "Ya gerçekten muhteşem bir fırsat kapımı çalar ve ben onu kaçırırsam?" diye düşünüyoruz. Sonuçta geldiğimiz noktada, bize gönderilen ve bir noktadan sonra e-posta kutumuzu çöplüğe çevirip, aradığımız iletileri bulmamızı engelleyen bu fırsatlarla dolu bültenlerin gelmeye devam etmesini arzuluyoruz.

"Aman kaçmasın" psikolojisi

Herhangi bir mağazayı gezerken yine alma niyetinizin olmadığı fakat indirimde olduğu için dikkatinizi çeken ürünlere rastlamışsınızdır. Fakat grup satın alma konseptini yücelten yeni fırsat sitelerinde yer alan geri sayarlar, "Stokta 5 adet ürün kaldı!" uyarıları, acele etmez ve bir an önce "satın al" düğmesine tıklamazsanız "size özel olarak" sunulan muhteşem indirimleri kaçıracağınız psikolojisini oluşturuyor ve sizi bilinçsizce tüketmeye eskisinden çok daha yoğun bir şiddetle teşvik ediyor.
Aslında bu yaklaşım sadece grup satın alma sitelerine özgü değil. Benzer bir durumla geçtiğimiz ay bir ikinci el alışveriş sitesinde sergilenen e-kitap okuyuculara bakmak üzere gezinirken de karşılaştım. Yeni çıkan Amazon Kindle modellerinden birine bakarken bir anda site bana "%5'lik indiriminiz var, kaçırmayın!" mesajı gösterdi. O mesajı görmeden hemen önce izlediğim bir videoda ürünün olumsuz yanlarını görmemiş ve ihtiyaçlarımı karşılayamayacağını fark etmemiş olsam, büyük olasılıkla bu geçici indirimden faydalanmak ve fırsatı yakalamak adına "satın al" düğmesine tıklamış bulunacaktım. Bu gibi durumlar "kaçırılmaması gereken fırsat" psikolojisini bir anda tetikleyerek kullanıcıyı normalde yapmayacağı (ya da en azından o anda gerçekleştirmeyeceği) bir alışverişe itiyor. İşin ilginç yanı, işleyişi resmedebilecek kabiliyete sahip olmama rağmen ben de zaman zaman kendimi bu tuzağın içine düşmüş hâlde bulabiliyorum. Örneğin geçtiğimiz ay bir grup satın alma sitesinin fırsatlarından biri dâhilinde, biraz da sevdiğim bir arkadaşımın tavsiyesiyle hiç aklımda yokken 180 TL civarında bir para ödeyerek Band Hero oyununa (Guitar Hero'nun özel davul ve mikrofonuyla birlikte satılan bir versiyonu) sahip oldum. 2009 yılında oyun henüz piyasaya yeni sürüldüğünde fiyatı 500 TL civarındaydı ve 180 TL'lik fiyat, piyasaya sürülmesinin üzerinden iki yıl geçmiş olsa da oyuna ilgi duyanlar için uygun olabilir. Buna karşın, benim gibi "geçerken uğrayanlar" için birkaç gün sonra akılda beliren bir "Ne yapıyorum ben?" sorusuyla birlikte ortaya çıkan bir pişmanlıktan fazlası kalmıyor. Kendi kendime "Bu alışverişi neden yaptım?" sorusunu sorduğumda, "çok kısa bir süre için uygun fiyata sunulan bir ürüne sahip olmak" dışında bir arzumun olmadığını görüyorum. Bu durumun tüketim kültürüne dibine kadar batmış olmaktan başka bir açıklaması olabilir mi?
Arzularımızın ve ihtiyaçlarımızın çok geniş bir bölümü zaten büyük şirketlerin stoklarına ve satmak istedikleri mallara/hizmetlere göre belirleniyordu. Fakat şimdi bu gerçekliğin ortasında kendimizi daha şanslı hissediyoruz, zira aldığımız her türlü mal veya hizmete başkalarının daha önce veya daha sonra ödediği/ödeyeceği meblağın daha azını ödeyerek sahip olduğumuzu düşünüyoruz. Hangi şirket, hangi elde kalmış ürününü indirimle satmaya niyetlenirse, bizler de ilgi alanımızı o yöne çeviriyor ve fırsattan yararlanmaya bakıyoruz. Peki, bu fırsatlarla gerçekten ihtiyaçlarımızı mı karşılıyoruz, yoksa garip bir satın al – tüket – mutlu ol üçgeninin kenarlarını mı dolanıyoruz? Bu sorunun yanıtını vermek kolay değil sanırım.

Her şey indirimde. Hiçbirini kaçırmayın!

Bazen e-posta kutumun her yanında buna benzer adamcıkların ellerinde megafonlarla bağırdığını düşünüyorum.

Yoğurdu üfleyerek yemek

Yaklaşık 10 yıldır alışverişlerimin büyük bir bölümünü internet üzerinden yapıyorum. Bu alışverişlere elbette pantolon, gömlek, tişört gibi giyecekler de dâhil. Buna karşın geçtiğimiz aya kadar hiç internet üzerinden ayakkabı sipariş etmemiştim ve bu sürecin ne kadar sancılı olabildiğini yeni öğrendim. Bu vesileyle benzer bir düşünce içinde olan okurlarımızı uyarmak istiyorum.
Ayakkabı söz konusu olduğunda kaç numara giydiğinizi bilmek pek de bir işe yaramıyor, çünkü modelden modele kalıplar epeyce değişiklik gösteriyor. Örneğin ben normalde 42 giyen bir insan olarak –biraz da işimi garantiye almak maksadıyla–bir sanal ayakkabı mağazasından 42,5 numara bir ayakkabı aldım ve gelen ayakkabı hiçbir şekilde ayağıma uymadı. Sonuçta ayakkabının parasıyla birlikte ilk gelen kargonun ücretini, değişim için geri gönderdiğim paketin kargosunun ücretini ve yeniden elime geçen paketin ücretini ödemek durumunda kaldım. Galiba alışverişlerimde ayakkabı bir istisna olarak web üzerinden alınmayacaklar listesinde yer almaya devam edecek. Eğer bugünlerde internet üzerinden ayakkabı satın almayı düşünüyorsanız, kargo ücreti olmaksızın değişim garantisi sunan bir firmayı tercih etmeye dikkat edin derim. ❖

Tablet işletim sistemleri

Teknolojinin yeni gözbebeği tablet bilgisayarlar, zamanımızın en büyük icadı gibi görünüyor. Ancak bir tablet seçerken ekran boyutu kadar işletim sistemi de önemli!

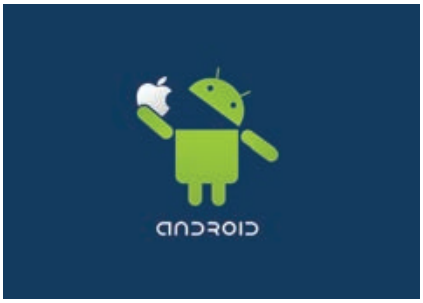
Daron DEDEOĞLU / daron@PCnet.com.tr

GÜNÜMÜZDE, dur durak bilmeyen teknoloji nihayet bize çok daha taşınabilir ve çok daha yetenekli bir ürün sunmayı başardı: tablet bilgisayar. İlk başlarda netbook gibi ara bir segment olacağı düşünülen ancak yeteneklerini bir hayli artırarak her çevreden kullanıcıya kendisini kanıtlamayı başaran tabletler, şimdilerde iş ve eğlence hayatımızı daha da kolaylaştırmanın yollarını arıyorlar. Bilgisayarlarla neredeyse ilk dönemlerinden bu yana haşır neşir olma şansını yakalamış bizler, "kişisel bilgisayar" kavramını ve bu evrimin aşamalarını çok dikkatli bir şekilde takip edip, sizlerle paylaşmayı görev edindik. Ancak içinde bulunduğumuz yılların bize sunduğu gelişmeleri inceleyecek olursak yeni nesil tabletlerin, yıllar önce telaffuz edilmeye başlanan "kişisel bilgisayar" kavramını gerçek anlamda karşıladığını söyleyebiliriz. Bu nedenle yakın bir gelecekte çok daha yetenekli ve artık gerçekten masaüstü veya dizüstü bilgisayarların yerini alabilecek güçte tabletlere sahip olacağız.

Günümüzde rahatlıkla iş yaşantınızı tabletler üzerinden takip edebiliyor; sosyal medya, sanal dünya ve eğlence içeriklerinin tamamını tabletiniz üzerinden yaşayabiliyorsunuz. Bu nedenle şimdilik sahip olduğumuz en güçlü oyuncak; netbook, dizüstü ve akıllı telefonlarımızı sollayarak tabletler oluverdi diyebiliriz. Ancak tabletlerin de bazı handikapları mevcut. Örneğin çözünürlük ve ekran boyutları veya işlemci ve bellek kapasiteleri bunlardan bazıları. Fakat donanımsal özellikleri en iyi şekilde kullanmamızı sağlayacak ve tableti gerçekten kişisel bilgisayar titrine layık kılacak bir başka handikap daha var: cihaz üzerinde koşan işletim sistemi. Kullanıcılar açısından bizce birinci tercih sebebi olarak göz önünde bulundurulması gereken işletim sistemi, tabletten beklenen verimin birincil ölçütü.

Piyasada birçok işletim sistemi var

Tablet dünyasında hemen herkes Android ve iOS ismini zikretse de piyasaya baktığımızda 11 önemli işletim sistemi söz konusu. Bunlar Android, Google Chrome OS, Apple iOS, BlackBerry Tablet OS, Maemo, Mobin, MeeGo, Windows Embedded, Win-



dows Starter Edition, Windows Phone 7 ve webOS. Elbette ki bu işletim sistemlerinden sadece birkaçı öne çıkmayı ve adını tablet sektörüne yazdırmayı başarmış durumda. Özellikle Android, açık kaynak dünyasını ardına aldığı ve Google'ın karizmasını iyi kullandığı için en önde koşmayı başardı. Ünlü ünsüz hemen her üretici çıkardığı tabletlerine Android koymayı tercih ediyor. Bu durum sonucunda yazılım ve geliştirici desteği açısından bakıldığında en ileride yer alan tablet işletim sistemi Android olarak görünüyor.

Bu noktada Android için "tablet ve telefon dünyasının Windows'u" diyebiliriz. Bildiğiniz gibi masaüstü bilgisayar dünyasında söz sahibi işletim sistemi Microsoft'un Windows'u ve bunun temel nedeni yazılım ve sürücü bolluğunun yanı sıra kullanım kolaylığı ve kullanıcı dostu arayüzleri diyebiliriz. Android tarafında da şu sıralar ciddi bir yazılım bolluğu ve kullanım kolaylığı görüyoruz. Onu takip eden sistem kuşkusuz ki tablet, telefon ve bilgisayar dünyasının yenilikçi şirketi Apple tarafından huzurlarımıza çıkarılan iOS. Ülkemizden de birçok geliştirici iOS üzerinde koşacak uygulamalar geliştirmekte.

Masaüstü dünyasının hakimi Windows'un mobil sürümüyse tablet dünyasında pek bir sessiz kaldı. Özellikle yeni nesil mobil sürüm olan Windows Phone 7.x bir hayli ümit vadetmesine rağmen eksikleriyle de dikkat çekiyor. Telefon piyasasından tanıdığımız BlackBerry kullanıcıları için de ilginç bir haberimiz olacak: BlackBerry'nin PlayBook ismini verdiği tabletleri için geliştirdiği yeni nesil işletim sistemi BlackBerry Tablet OS (QNX ve BlackBerry OS'in karışımı), yetenekleriyle sektörde dişli bir aday olacak gibi. PlayBook'un şimdilik tek handikabı Wi-Fi dışında bir bağlantı seçeneği sunmaması olarak görünüyor. GSM tabanlı bir bağlantı seçeneği kullanmak isterseniz (mesela 3G) PlayBook'u bir BlackBerry telefonla birlikte kullanmanız gerekiyor. Bu sayede BlackBerry telefonunuzla kullandığınız BIS (Blackberry Internet Service) paketinizi rahatlıkla tablet üzerinde kullanabiliyorsunuz.

Donanım ve yazılım özellikleri önemli

İş bir tablet seçme aşamasına geldiyse öncelikle donanım profiline bakmalı, sonrasında bunun üzerinde koşacak yazılımı değerlendirmelisiniz. Düşük özelliklerde bir donanım üzerinde en iyi işletim sistemini bile koştursanız performanslı bir kullanım sağlayamazsınız. Bu nedenle en az 1 GHz hızında çift çekirdekli bir işlemci ve 1 GB'lik bellek seçeneğini göz önüne almanız gerekiyor. Depolama alanı olaraksa 16 GB yeterli olabilirken tabletlerde seçenekler 64 GB'ye kadar çıkabiliyor. Piyasada bu özelliklere sahip birçok tablet bulmanız olası. Çözünürlük ve ekran boyutu konusuna gelince yine bir hayli fazla seçenek Android tarafında yer alıyor. 5 inçten 10,1 ince kadar geniş bir yelpaze sunan üreticiler birbirinden farklı konfigürasyonlarla kullanıcıların karşısına çıkıyorlar. Apple tarafındaysa 9,7 inçlik bir ekran görüyoruz. Multimedya, oyun ve ofis uygulamaları için bir hayli yeterli bir boyut, ancak taşıma açısından daha pratik bir ölçü arıyorsanız 7 inçlik ekran boyutlarının ideal olacağını belirtmek isteriz. 7 inçlik bir ekran ilk bakışta bir miktar küçükmüş gibi gelse de multimedya ve ofis uygulamalarında bir hayli yeterlilik sunuyor. Benzer şekilde internet keyfi açısından da ideal bir boyut. Eğer hâlihazırda netbook kullanıyorsanız zaten 10,1 inçlik bir ekran boyutuna alışkınsınız demektir. Eğer bundan daha küçük bir ekranda çalışamam diyorsanız 10,1 inçlik Android'li bir ürün seçmeniz gerekiyor. Android diyoruz çünkü iOS kullanan tek ürün olan Apple iPad 9,7 inç, BlackBerry PlayBook ise 7 inçlik bir ekrana sahip.

Sistemler genel olarak neler sunuyor?

Tabletler günümüz bilgisayarlarının yerini alacaksa sundukları özellikler bakımından bilgisayarlara denk olmalı diye düşünüyoruz. Bu nedenle masaüstü sistemlerin olmazsa olmaz 5 özelliğini tablet dünyasında aramaya karar verdik.

İşe multimedya ile başladık. Bildiğiniz gibi masaüstü sistemlerde yüksek çözünürlüklü görüntüler, alt yazılar ve standartlaşmış ses formatları multimedya özelliklerinin başını çekiyor. İster Android olsun ister iOS veya BlackBerry Tablet OS, çoklu ortam formatları bakımından oldukça yetenekli platformlar diyebiliriz. Bir başka deyişle günümüz tabletlerinde (CPU hızı 1 GHz düzeyinde olan ürünler için) DivX'ten MP4'e kadar birçok popüler formatı rahatlıkla oynatabiliyorsunuz. Elbette ki DivX gibi formatlar için ek yazılımlar kurmanız gerekmekte ama masaüstü sistemlerde de durum farklı değil zaten.

İnternet tarafındaysa birçok üründe Webkit tarayıcı motorunu görüyoruz. Bu durum zaten masaüstü sistemlerde alışageldiğimiz türden bir sörf imkanı sunuyor. Ancak Adobe Flash ve JavaScript gibi web'in vazgeçilmez araçlarını kullanmaya geldiğimizde iş biraz donanım özelliklerine ve şirket politikalarına bağlı kalıyor diyebiliriz. Bir başka deyişle en az 1 GHz hızında bir işlemciye ve 512 MB belleğe sahip tabletlerde tüm bu eklentilerin sorunsuz çalışması gerekiyor, ancak çok daha gelişmiş özelliklere sahip iPad üzerinde Adobe Flash çalıştırmak ne yazık ki mümkün olamıyor. Bunun temel nedeni kuşkusuz şirket politikaları. Ancak orta seviyeden üst seviyeye kadar birçok marka Android tablette Adobe Flash ve HTML5 teknolojileri sıkıntısız çalışabiliyor. BlackBerry PlayBook da ön tanımlı olarak Adobe Flash ve HTML5 desteği sunuyor. Bu noktada web teknolojilerine destek tarafında bir tek iPad rakiplerinin gerisinde kalıyor denebilir.

Anlık mesajlaşma ve sosyal ağ servislerine sunulan destek hemen her tablette oldukça başarılı. Ancak Windows Live Messenger, Google Talk ve Skype popüler servisler arasında başı çekerken, PlayBook üzerinde koşan bir Skype ve Google Talk uygulaması olmaması düşündürücü. Yalnız Google Talk tarayıcı üzerinden kullanılabiliyor. Facebook, Twitter, YouTube ve diğer sosyal ağların uygulamaları belki de en çok görmeye alıştığımız uygulamalardan. Hemen her platformda bunların resmî uygulamalarına veya üçüncü parti varyasyonlarına

rastlamanız mümkün. Durum bu olunca internette sürekli çevrimiçi kalmayı hedefleyen kullanıcıların tablet dışında bir ürünü taşımalarına gerek kalmıyor.
Oyun tarafında tabletler gerçekten muhteşem. Android, iOS ve BlackBerry Tablet OS tarafında küçük ve eğlenceli oyunlardan yüksek yapılı 3D oyunlara kadar çok geniş bir yelpaze kullanıcıları bekliyor. Bu noktada yanınızda bir tablet varsa ve eğlenmek için belli bir oyun aramıyorsanız (mesela Tekken ya da Age of Empires) ek olarak bir taşınabilir oyun konsolu taşımak zorunda değilsiniz. Ancak hemen belirtelim, bazı oyunlar bazı platformlara ücretsiz sunulurken (Mesela NFS Undercover BlackBerry Playbook için ücretsiz sunuluyor.) bazı platformlar için ücretli olabilir. Bu diğer birçok uygulama için de geçerli.
Ofis uygulamaları konusunda hemen her tablet işletim sistemi denk diyebiliriz. Masaüstü dünyasında standartlaşmış olan DOC, XLS, PPT ve PDF gibi ofis formatlarını sıkıntısız bir şekilde tabletlerinizde açabilir, işleyebilir ve sıfırdan tablet üzerinde oluşturabilirsiniz. Ayrıca hâlihazırda Wi-Fi ve Bluetooth destekli olarak gelen birçok tablet, yazıcı ve tarayıcılarla da kablosuz olarak iletişim kurarak belge transferi konusunda yardımcınız oluyor. Sayılı marka ve modelde de olsa HDMI çıkışını olanaklı kılan tabletlerde projeksiyon cihazlarına bağlanıp rahatlıkla sunumlarınızı gerçekleştirebiliyorsunuz. Bu son saydığımız birkaç özellik direkt olarak donanımla alakalı olduğundan işletim sistemleriyle doğrudan bağdaştırmıyoruz. Ayrıca birçok tablet işletim sistemi donanım yeterli olduğu takdirde bu özellikleri kullanmanıza imkân sağlıyor.

Geliştirici gözüyle

Eğer amatör veya profesyonel bir geliştiriciyseniz ve gözünüzü tablet dünyasına diktiyseniz bu dünyaya hâkim olan Java diline hâkim olmanız gerekiyor. Dolayısıyla Android, iOS ya da BlackBerry Tablet OS için Eclipse eklentileri bulabilir veya direkt olarak üreticilerin geliştiricilere özel sayfalarından sundukları SDK, EDK ve simülatörleri kullanabilirsiniz. Bu noktada dil Java olsa da kullanılan kütüphanelerin farklılıklar gösterdiğini bilmenizi isteriz. Özellikle grafik alanında iOS ve Android tarafında bir hayli ciddi farklılıklar bulunuyor, ancak en geniş yelpaze BlackBerry PlayBook tarafında denilebilir. Java kullanmak isterseniz mevcut SDK ve EDK'leri kullanabilir veya doğrudan Eclipse eklentisini yükleyerek uygun geliştirme ortamını yaratabilirsiniz. Eğer HTML5 desteğiyle geliştirme yapmayı hedefliyorsanız HTML5 kütüphanelerini rahatlıkla kullanabileceğiniz Webworks geliştirme ortamını tercih edebilir veya Adobe tarafından sunulan Flex/AIR platformlarını kullanabilirsiniz. Simülatörü kullanmak isterseniz VMware üzerinde çalışan bir imajdan ibaret olduğunu söylemeliyiz. Bu özelliği sayesinde VMware'in çalışabildiği hemen her platformda geliştirme yapabilirsiniz.
Mobil geliştirici ekosistemine baktığımızda ağırlığın Android ve iOS tarafında yoğunlaştığını görüyoruz. Kuşkusuz bu durumun ardında Google ve Apple'ın karşı konulmaz karizmaları ve açık kaynak kodun cazibesi yatıyor diyebiliriz.

Kullanıma dair birkaç söz

Yazımızda adı geçen tablet işletim sistemlerinin kullanım özellikleri ve kullanıcı arabirimleri birbirlerine bir hayli benziyor. Bu nedenle hangi tableti seçerseniz seçin, benzer handikaplarla karşı karşıya olacaksınız. En büyük handikap kuşkusuz dokunmatik klavyeler. Bu klavyeler her ne kadar çoklu dokunma desteğiyle gelseler de alışılmaları biraz zaman alıyor. En azından hız kazanmak için bir hayli çaba sarf etmeniz gerektiği kesin.
Bir diğer handikapsa donanım tarafında sunulandan fazlasına sahip olamayacak olmanız. Birçok tablete bellek veya donanım takviyesi mümkün değil. Bu da belli aralıklarla tabletlerinizi (tıpkı telefonlarımız gibi) değiştirmenizi gerektirecek. Yeni nesil uygulamalara ayak uydurmak için başka bir yol görünmüyor. Ancak tüm bunlara rağmen günümüz tabletleri taşınabilir bilgisayarlara denk bir durumda. Özellikle daha kolay taşınabilmeleri ve nispeten çok daha uzun pil ömürleriyle dizüstü ve netbook'ların tahtını sallamaya yetecek güce sahipler. Bakalım gelecek tablet nesilleri bize neler sunacak? ❖

Popüler yazılımlara yeni özellikler

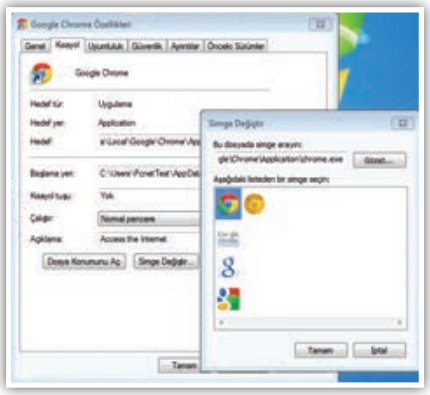
İşletim sisteminizdeki zenginliğin kaynağı çoğunlukla ücretsiz yazılımlar. Öyleyse bu yazılımları elden geçirerek, tek kuruş ödemeden, özelliklerini daha da artırabilirsiniz.

Ayberk KİMSESİZ / ayberk@pckoloji.com

EN beğenilen yazılımlarının ortak özelliği aslında ücretsiz olmalarıdır. İşletim sisteminizi temizleyen Ccleaner (www.piriform.com), diskinizi birleştiren Auslogics Disk Defrag (www.auslogics.com) ve sisteminizi zararlılara karşı etkin olarak koruyan AVG Anti-Virus Free (www.freeavg.com) bu yazılımların sadece çok küçük bir kısmını oluşturuyor. Bu yazımızda; web tarayıcıları, müzik ve video, fotoğraf, güvenlik, genel araçlar ve iletişim başlıkları altında bilinen yazılımlar üzerinde iyileştirmeler yapacak ve onların bilinmeyen yönlerini açığa çıkaracağız.

Chrome için altın simge

Google Chrome'un geliştirici sürümlerinde altın bir logo kullanılıyordu. Bu simge şimdi tüm sürümlerde var ama gizli. Klasik Google Chrome simgesi yerine bunu kullanabilirsiniz. İzlemeniz gereken birkaç adım var: Masaüstündeki Google Chrome kısayoluna sağ tıklayın ve "Özellikler"e girin. Burada "Kısayol" sekmesine tıkladığınızda karşınıza gelen "Simge Değiştir" alanına girmelisiniz. Açılan pencerede altın renkli Google Chome simgesini göreceksiniz.

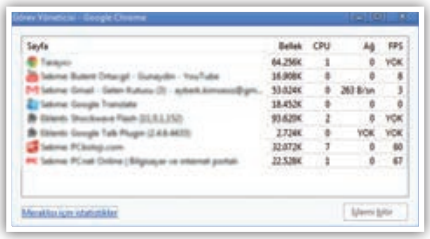


Üçüncü parti çerezleri engelleyin

Reklam tabanlı çerezler kullanıcıların internet gezinti alışkanlıklarını izlemek için tarayıcı önbelleğine yerleşiyorlar, bu da doğal olarak gizliliğin açığa çıkması anlamına geliyor. Google Chrome'da bu özellik varsayılan olarak açık değil. İnternette milyonlarca sitenin reklam yazılımları içerdiğini düşünürsek, bu gizli özelliği açmanızda yarar var. Google Chrome'un adres satırına "about:flags" yazın. Chrome'daki gizli ayarlar karşınıza çıkacak. Şimdi "Tüm üçüncü taraf çerezlerini engelle" parametresini bularak etkinleştirebilirsiniz.

Google Chrome bellek tüketimini iyileştirin

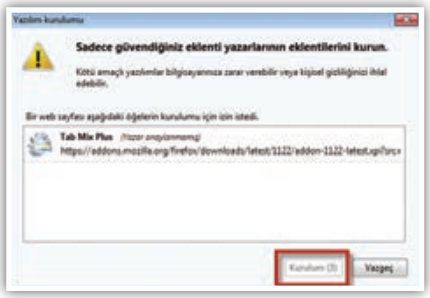
Tarayıcılar genellikle gereğinden fazla fiziksel bellek tüketimi gerçekleştiriyorlar. Burada özellikle uzun süre açık kalan Adobe Flash içerikli web sitelerinin payı oldukça büyük. Bu probleme genellikle bellek sızıntısı deniliyor. Sızıntı denmesinin nedeni, tüketilen bellek miktarının aniden yüksek düzeylere ulaşması. Zaman zaman Chrome'un aşırı derece de bellek tüketimi gerçekleştirdiğine şahit olabilirsiniz. Yazılım bünyesine entegre edilen görev yöneticisi sayesinde hangi sekmedeki sayfanın ne kadar bellek tükettiğini ve kurduğunuz eklentilerin bellek tüketim durumunu gözlemleyebilir, sorunlu olanın görevini sonlandırabilirsiniz.



Görev Yöneticisi sayesinde açık olan tüm eklenti ve sitelerin kaynak tüketimini inceleyebilir, arsız olanların işine son verebilirsiniz.

Firefox'a eklenti yüklerken başlayan geri sayım

Mozilla Firefox'un sahip olduğu eklenti zenginliği hiçbir tarayıcıda yok. Bildiğiniz gibi tarayıcı eklentiyi indiriyor ama yükleme işlemini size bırakıyor. Bu esnada birkaç saniyelik geri sayım var ki hızlı yaşayan kullanıcılar için gerçekten sinir bozu-



cu bir süreç. Firefox'un adres satırına "about:config" yazın. Açılan sayfadaki "Süçzgeç" alanına "security.dialog" yazdığınızda yüzlerce parametre arasından yalnızca "security.dialog_enable_delay" kalacak. Parametreye çift tıklayın ve değerini "0" olarak değiştirin.

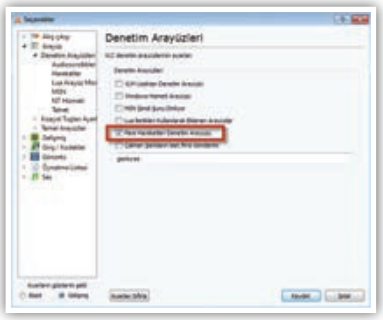
Kaydet ve çık özelliğini geri getirin

Firefox'un 4 numaralı sürümüyle beraber "Kaydet ve çık" özelliği devre dışı bırakılmıştı. Tarayıcının adres satırına "about:config" yazın. Süzgeç satırına "browser.showQuitWarning" yazdığınızda karşınızda bir adet parametre kalacak. Sadece üzerinde çift tıklamanız yeterli.

Tek tıklamayla geçmişi temizleyin

Firefox'un gizli tarama özelliğinden haberdarsınızdır, fakat gizli tarama yapmak istediğiniz her seferinde elle geçiş yapmak zorundasınız. Oysa çerezlerden kurtulmak yalnızca birkaç saniyenizi alabilir. History Disable Button (http://git.pcnet.com.tr/iy) eklentisi çerezleri sadece 1 saniyede temizliyor. Eklentinin etkinleştir/devre dışı bırak özelliği var. Eğer çerezlerin kaydedilmesini istemiyorsanız sağ üstteki mavi simgeye tıklıyorsunuz.

VLC media player: Fare hareketleriyle kullanım



En yaygın çoklu ortam yazılımları arasında yer alan VLC media player'ı fare hareketleriyle kullanabilirsiniz. Bunun için yazılımda aktif olmayan bir özellik var. Fare hareketleri, programda tanımlı olan jestleri kullanarak VLC arayüzünü kolay bir şekilde kontrol etmenize olanak tanıyor. Araçlar > Seçenekler'de gösterim şeklini Gelişmiş yaptıktan sonra Arayüz > Denetim Arayüzleri yolunu izleyin. Sağ alanda "Fare Hareketleri Denetim Arayüzü" seçeneğini göreceksiniz. İşaretleyin ve kaydedin. Bu özelliği kullanabilmeniz için gerekli olan kısayollar http://wiki.videolan.org/Mouse_Gestures adresinde yer alıyor

Çalan şarkıların sözlerini bulun

Arama motorları üzerinden dinlediğiniz şarkıların sözlerine ulaşmak çok kolay ama her seferinde aynı işlemi yapmak istemeyebilirsiniz. Bunun yerine oldukça başarılı yazılımlardan faydalanma şansınız var. Mesela Lyrics Plug-in (www.lyricsplugin.com) bunlardan bir tanesi ve Windows Media Player, Winamp ve iTunes gibi kategorisindeki en ünlü yazılımlara destek veriyor.

www.ABBYY.com.tr

eti yazılım dağıtıcısı
0212 – 212 98 02
www.eti.com.tr

Kets
0212 – 232 56 66
www.kets.com

Logosoft tech adresiniz
0216 – 528 61 61
www.logosoft.com.tr

iTunes: İleri ve geri atlama

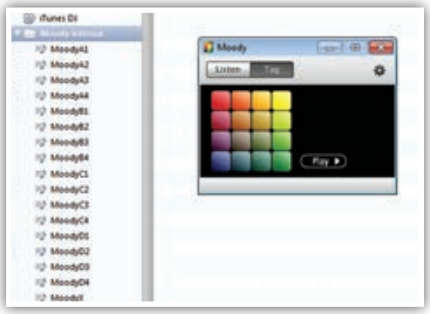
Apple firmasının iTunes yazılımı özellikle Apple'ın ürettiği cihazları kullanabilmek için bir zorunluluk olduğu için, son yıllarda yaygınlık kazanma hızı yükselişe geçti. Ayrıca başarılı bir müzik ve podcast dinleme aracı olarak da kullanılıyor. Diyelim ki sevdiğiniz bir podcast yayınının önemli yerlerini kaçırdınız. Öyleyse iTunes'un kullanışlı klavye kısayollarından yararlanarak ileri ve geri atlamalar yapabilirsiniz. Windows kullanıcıları Ctrl + Alt tuşlarını basılı tutup, sol veya sağ yön tuşlarını kullanarak 5 saniye aralıklarla ileri-geri atlamalar yapabilir. Mac kullanıcıları Cmd + Option tuş kombinasyonunu kullanmalı.

VLC media player: Video duvarı oluşturma

VLC media player yazılımında izlediğiniz videoları bloklara dağıtabilirsiniz. Bunun için yazılımda gizli bir araç var. Bu araç sayesinde izlediğiniz videoları birden fazla pencereye bölebileceksiniz. İzlemeniz gereken yol şöyle: Araçlar > Etkiler ve Süzgeçler > Görüntü Etkileri > Vout / Bindirme sekmesine geçin ve burada "Duvar" kısmını işaretleyin.

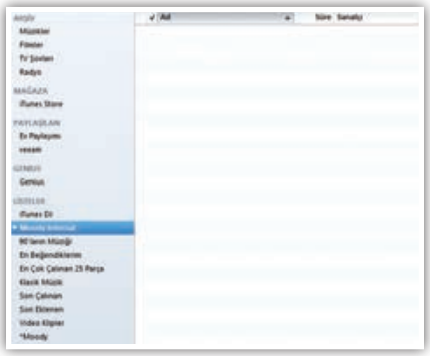
iTunes: Renk kütüphanesi

iTunes için hazırlanmış ücretsiz ve ilginç bir eklenti var. Eklentinin ismi Moody (www.crayonroom.com/moody.php). Windows ve Mac OS uyumlu Moody sayesinde, ruh hâlinize uygun olarak (sakin, mutlu, melankolik) şarkıları istediğiniz renklerde etiketlendiriyor ve kategorilere ayırabiliyorsunuz. Eklenti benzer ruh halindeki şarkıları karışık olarak çalabiliyor. Ayrıca favori parçalarınızı Twitter üzerinde paylaşabiliyorsunuz.



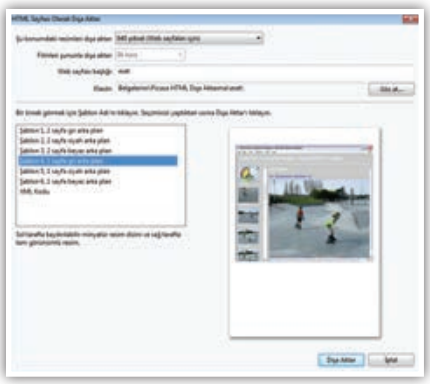
iTunes: Kenar çubuğu simgelerini kaldırın

Bu püf noktasını iTunes'un arayüzü kolaylaştırmaya yönelik kullanabilirsiniz. Bildiğiniz gibi iTunes'un kenar çubuğunda kategorilere ve klasörlere ait simgeler var. Simgeler olmasın, daha basit ve sade bir görünüm istiyorum diyebilirsiniz. iTunes menüsünde Düzen > Tercihler > Genel yolunu izledikten sonra burada "Kaynak Simgeleri Göster" seçeneğini göreceksiniz. Üzerindeki işareti kaldırın ve değişikliği onaylayın. Sol taraftaki kenar çubuğunda yer alan simgelerin kaybolduğunu göreceksiniz.



Picasa: HTML galeri oluşturun

Google'ın fotoğraf düzenleme yazılımını hâlâ denemediyseniz http://picasa.google.com adresini ziyaret edebilirsiniz. Picasa'daki fotoğraflarınızı HTML formuna dönüştürerek web sayfanıza yükleyebiliyorsunuz. Bunun için Picasa programını çalıştırmanız ve HTML galeri yapmak istediğiniz fotoğraf klasörüne sağ tıklayarak HTML Sayfası Olarak Dışa Aktar"a tıklamanız gerekiyor.



Paint.NET: Bulanıklık efekti

Paint.NET (www.getpaint.net) başarılı bir fotoğraf düzenleme yazılımı ve bünyesinde bazı ücretli rakiplerine nazaran biraz daha gelişmiş özellikler barındırıyor. Paint.NET ile görüntülerinize blur (bulanıklık) efekti uygulamanız çok kolay, ama fotoğrafın büyüklüğüne göre işlem uzun sürebiliyor. Vakit probleminiz olduğunda sıkıntı yaşayabilirsiniz. Peki, blur efektinin uygulanması sırasında CPU üzerindeki yükü GPU yani grafik işlemcinizin üstlenmesini istemez miydiniz? Bu sayede çok daha hızlı bir şekilde işinizi bitirebileceksiniz. Eklentinin ismi The Hardware Accelerated Blur Pack (git.pcnet.com.tr/iz). Arşivlenmiş dosyanın içindekileri C:\Program Files\Paint.NET\Effects klasörüne kopyalamanız yeterli olacak. Eklenti için en düşük NVIDIA 8 serisi veya HD 4700 serisi herhangi bir ekran kartına sahip olmanız gerekiyor.

Paint.NET için eklenti paketi

Paint.NET üçüncü parti eklentileri de destekliyor. Böylece daha farklı efektlere ve yeni özelliklere sahip olabiliyorsunuz. Paint.NET için efekt paketleri hazırlayan başarılı bir forum sitesi (git.pcnet.com.tr/j0) var. İstediğiniz eklenti paketini birkaç saniyede indirebilir ve kullanmaya başlayabilirsiniz.

Avast ile rootkit taraması

avast! (www.avast.com) firması özellikle ücretsiz antivirüs yazılımlıyla hatırlanıyor. Çok yaygın olmasa da oldukça tehlikeli bir zararlı türü olan rootkit'ler, ortalama bir güvenlik yazılımı tarafından tespit edilemeyebilir ki rootkit tespiti için sistemin açılışı öncesinde hafızanın taranması gerek. avast! Free Antivirus yazılı-

mının özellikleri arasında sistem açılışında rootkit taraması yapabilme parametresi yer alıyor.

AVG: Link Scanner hizmetini kaldırın

Ücretsiz antivirüs yazılımları arasında liderliğe oynayan AVG Anti-Virus Free, beraberinde bazı özel araçları da kullanıcısına sunuyor. Bunlardan birisi olan Link Scanner, olası çevrimiçi tehditlere karşı web sitelerini kontrol ediyor. Tabii böyle bir desteğe ihtiyacınız yoksa devre dışı bırakabilir, böylece web sayfalarının açılış hızında artış yaşayabilirsiniz. Bununla beraber elbette web tarayıcınızın bellek tüketimi de azalacaktır.

avast!: Yeni sesli uyarılar ekleyin

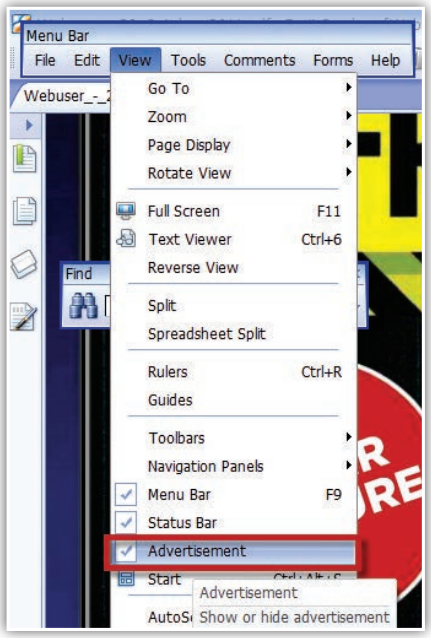
avast!'ın resmi sitesinde firmanın özel uyarı sesleri var. Yani avast! herhangi bir zararlı tespit ettiğinde nasıl bir uyarı sesi çıkaracağını zevkinize göre ayarlayabilirsiniz. www.avast.com/audio adresindeki bu seslerin Türkçe desteği bile var. Sesi indirdikten sonra avast! yazılımı üzerinden içeri aktarabilirsiniz.

Malwarebytes: Kilitli dosyaları silin

Windows işletim sisteminizde bir şekilde silmek isteyip de silemediğiniz dosyaları Malwarebytes Anti-Malware Free (www.malwarebytes.org) yazılımındaki FileASSASSIN aracıyla silebilirsiniz. Silinemeyen dosyaların potansiyel bir sistem zararlısı olabileceğini de unutmayın. FileASSASSIN aracına ulaşmak için "Diğer Araçlar" sekmesine geçmeniz yeterli.

Sistem kapanırken CCleaner çalışsın

CCleaner (www.piriform.com) gereksiz dosya temizliği denildiğinde akla gelen ilk uygulamalardan biri oluyor. Yazılımın kullanımı çok kolay, fakat daha da efektif kullanılabilir. Örneğin her akşam çalışmalarınızı bitirip sistemi kapattığınızda, CCleaner'ın devreye girerek gereksiz dosyaları temizlemesi mantıklı görünüyor. Masaüstündeki CCleaner kısayoluna sağ tıklayın ve özelliklerine girin. Burada "Hedef" kutusunun sonuna (mevcut yolu silmeden) "/AUTO /SHUTDOWN" yazın.



Yani şöyle olmalı:
"C:\Program Files\CCleaner\CCleaner64.exe" /AUTO /SHUTDOWN

Foxit Reader: Reklamları kaldırın

PDF görüntüleme ve düzenleme yazılımları arasında en iyi çözümlerin başında gelen Foxit Reader, beraberinde ufak çaplı reklamları da getiriyor. Ücretsiz olduğundan ötürü reklamlarla karşılaşmanız olağan ama bu reklamlardan kurtulabilirsiniz. View > Advertisement yolunu izlemeniz yeterli.

Skype: Aramaları Evernote'a kaydedin

İnternet üzerinden sesli görüşme yapmak için Skype (www.skype.com) kullanıyorsanız, görüşmelerinizi Everynote hesabınıza kaydedebilirsiniz. Bunun için Everynote hesabına ve Callnote Skype (git.pcnet.com.tr/j1) yazılımına ihtiyacınız var. Sesli görüşme sırasında Callnote Skype yazılımını çalıştırarak Record düğmesine tıklamanız yeterli.

Thunderbird: Cam efektini kaldırın

Thunderbird'e yeni bir transparan arayüz eklendi ama bazı kullanıcılar bu arabirimi biraz dikkat dağıtıcı buldular. Siz de bu kullanıcılar arasında yer alıyorsanız NoGlass eklentisini kullanabilirsiniz. NoGlass eklentisine ulaşmak için Thunderbird'ün eklenti galerisinde arama yapmak yeterli. ❖

Her ihtiyacın bedava bir çözümü var

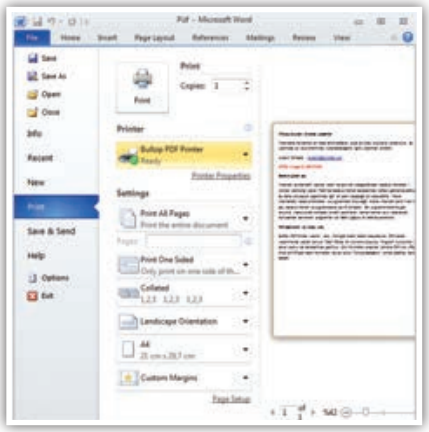
Ev ve iş ortamındaki farklı ihtiyaçlarınıza çözüm olabilecek bedava yazılımları derledik.

Ayberk KİMSESİZ
ayberk@pckoloji.com

İNTERNET ve internetin dışında kalan hayatın her kategorisindeki bedava hizmetler ve ürünler daima ilgi çeker. Tabii her bedava hizmet beraberinde kaliteyi getirmeyebiliyor. Lisans ücreti olmadan ücretli yazılımlarla hemen hemen aynı yetenekleri bünyesinde barındıran programlar var ki bunları sizin için tek tek ayıkladık. Belki çoğunu ilk defa duyacağınız bu programlar, çeşitli dertlerinize deva olabilir.

PDF işlemenin en kolay yolu

BullZip PDF Printer (www.bullzip.com) yazılımı .doc, .html gibi metin tabanlı dosyalarınızı PDF olarak yazdırmanıza olanak tanıyor. Tabii fiziksel bir çıktı almıyorsunuz. Program kurulurken bir sanal yazıcıyı da



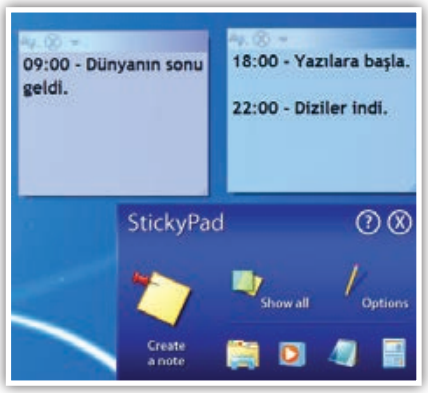
beraberinde getiriyor. Çıktı biçimleri arasında yalnızca PDF yok; JPG, PNG ve TIFF gibi resim formatları da yer alıyor. Türkçe desteğinin olması özellikle tercih sebebi.

Apple'ın Dock menüsü

Windows işletim sistemlerinde hiçbir zaman Dock menüsü olmadı ama Mac OS X'in Dock menüsünün başarılı bir kopyasını Window 7 işletim sisteminize yükleyebilirsiniz. Böylece en önemli uygulama kısayolları ve klasörlerinize ulaşmanız kolaylaşıyor. Eklentinin ismi Rocketdock (www.rocketdock.com) ve Türkçe desteği var.

İnanılmaz ve ücretsiz yapışkan notlar

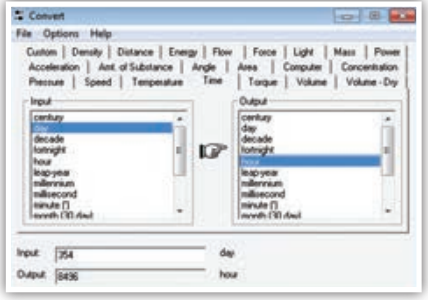
Windows 7'de yapışkan notlar olarak bilinen post-it özelliği var ama bunu daha alımlı hâle getirmek mümkün. Bu noktada Stickypad (www.greeneclipse.com/stickypad.html) uygulamasına ihtiyacınız var. Kendinizle ilgili notlar, hatırlatıcılar hazırlayabilir ve istediğiniz renklere ayırabilirsiniz. Ayarlardaki "Shortcuts" sekmesine



girerek, hızlı bir şekilde ulaşmak istediğiniz yazılımları da seçebilmeniz mümkün.

Ölçü birimlerini dönüştürün

Josh Madison's Convert (joshmadison.com/convert-for-windows) uygulaması sayesinde tüm ölçü birimlerini (uzaklık, sıcaklık, ağırlık, hacim, basınç, enerji, güç,



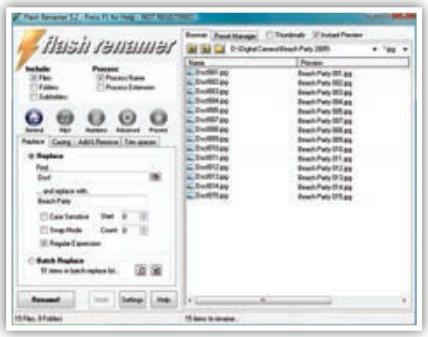
yoğunluk, hız, kütle vb.) birbirlerine dönüştürebilirsiniz. Yazılım tüm Windows işletim sistemleriyle uyumlu olarak çalışıyor.

Tüm video formatlarını oynatın

Elbette bu iş için VLC media player'dan (www.videolan.org/vlc) başkasını öneremeyiz. Yazılımın çözücü desteği şu an hiçbir rakibinde yer almıyor. Tabii bazı çözücüleri belki de ömrünüz boyunca hiçbir zaman kullanmayacaksınız ama mesela .DTS formatındaki ses dosyaları için en ciddi rakibi olan GOM Player ve Windows 7'deki Windows Media Player'ı kullanamıyorsunuz. Yani sadece video değil, DTS'leri çözmek için de kullanabilirsiniz.

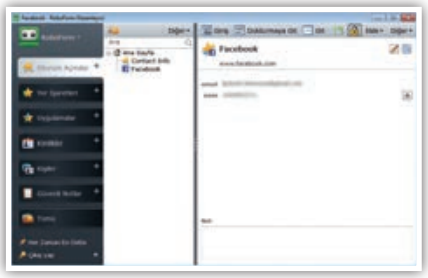
Gruplar hâlinde dosya adlandırma

Flash Renamer (www.rlvision.com) ile hafıza kartınızdaki yüzlerce fotoğrafı, işletim sisteminizdeki onlarca klasörü ve binlerce dosyayı toplu olarak tek bir hamlede yeniden adlandırabiliyorsunuz. En iyi ücretsiz toplu yeniden adlandırma uygulamalarının başında geliyor. Özellikle MP3 ve fotoğraflarınız için kesinlikle kullanmanızı öneriyoruz.



Güvenli parola depolama

Hemen hemen tüm çevrimiçi servislerden yararlanmak için kullanıcı adı ve parola kullanma zorunluluğunuz var. Parolalarınızı kolay yoldan hatırlamak için web tarayıcınızın şifre depolama özelliğini kullanabilirsiniz ama bu güvenli bir yol değil. Roboform (www.roboform.com) aracılığıyla bu derdinize çözüm bulabilirsiniz. Roboform yazılımında parolalarınızı depolayabilir ve sitelere otomatik olarak girilmesi sağlayabilirsiniz. Eğer gittiğiniz her yere bu şifreleri taşımak istiyorsanız kurulum sırasında "Everywhere" bölümünü seçin.

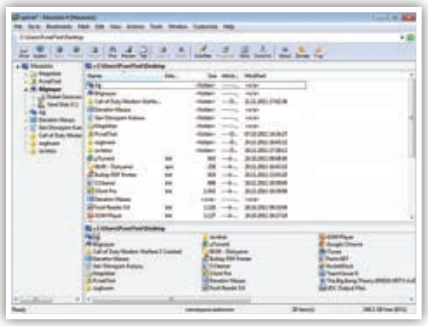


Yazı tiplerinizi yönetin

Windows işletim sisteminizde yüzlerce yazı tipi (font) var. Windows'un kendi yazı tiplerinin yanı sıra sonradan kurduğunuz programlarla de bir o kadar daha yazı tipi gelebilir. Bu yazı tiplerinin hepsini yönetmek ve incelemek için Cfont Pro (www.cfontpro.com) yazılımını kullanabilirsiniz. Yazılımda yazı tiplerini yedekleme ve karakter çeşitlerini görebilme özellikleri de yer alıyor.

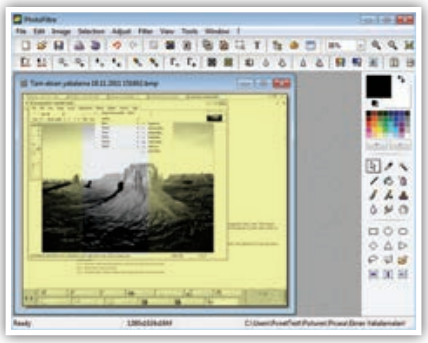
Daha kullanışlı Windows Gezgini

Windows Gezgini üzerinde daha fazla kontrol sağlamanız mümkün. Bunun için Xplorer2 (www.zabkat.com/x2lite.htm) yazılımından destek alabilirsiniz. Lite sürümü ücretsiz. Ücretli sürüme kıyasla yalnızca müşteri desteği ve gelişmiş arama, dosya yönetimi gibi eksiklikleri var.



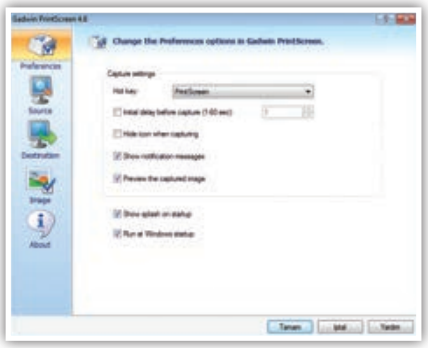
Kolay ve hızlı resim düzenleme

Photofiltre (http://photofiltre.free.fr) oldukça basit bir resim rötuşlama uygulaması. Neyse ki özellikleri kullanımı kadar basit değil. Çok geniş bir filtre yelpazesine (parlaklık, karşıtlık, doygunluk, gamma düzeltme, sanatsal filtreler vb.) sahipsiniz.



Ekran görüntüsü yakalama

Kullanıcılar genellikle karşılaştıkları problemleri ekran görüntüsüyle destekleyerek anlatmak isterler. Bunun için klavyedeki Print Screen tuşuna basıp ardından yeni bir Paint belgesi oluşturarak kaydedilen görüntüyü bu dosya içine aktarabilirsiniz. Yazması bile ne kadar uzun sürdü gördünüz, değil mi? Gadwin Print Screen (www.gadwin.com/printscreen) yazılımıyla bu süreç ortadan kalkıyor.



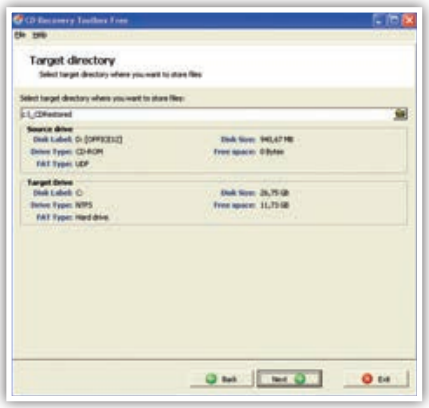
Bilgisayarınız için temel koruma

Herhangi bir ücretli güvenlik yazılımı kulla-

nıyorsanız Microsoft Security Essentials'a (www.microsoft.com/security_essentials) ihtiyacınız yok, çünkü bu yazılım çok daha gelişmiş rakiplerine kıyasla daha basit koruma seçenekleri sunuyor. Düşük donanımlı bilgisayarınız için en temel korumayı ücretsiz olarak sağlamak istiyorsanız Security Essentials'ı öneriyoruz.

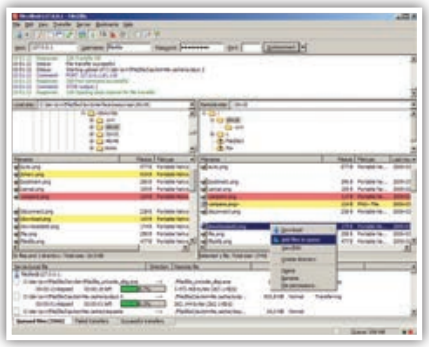
Optik disklerde veri kurtarma

CD Recovery Toolbox (www.oemailrecovery.com/cd_recovery.html) yazılımıyla hasar görmüş CD ve DVD'lerinizden veri kurtarmayı deneyebilirsiniz. Mesela disk yazma sırasında bazı optik medyalar zarar görebilir, içinde veri olduğu hâlde diske ulaşamayabilirsiniz. Bu gibi durumlarda CD Recovery Toolbox'ı kullanın. Yazılımın CD, DVD ve Blu-ray desteği bulunuyor.



Webmaster'ın kurtarıcısı

Web sayfanızda teknik değişiklik yapmak istediğinizde genellikle FTP üzerinden giriş yapmanız gerekir. Tarayıcınıza ftp://www.siteismi.com yazarak dosyalara erişebilmek mümkün ama burada yalnızca internet üzerinden bilgisayarınıza kopyalama yapabiliyorsunuz. Siteniz üstündeki hâkimiyeti artırmak istiyorsanız FileZilla'yı (http://filezilla-project.org) önerebiliriz.



Adım adım kayıt

Arkadaşınıza dakikalarca anlatmaya çalıştığınız bir şeyi Techsmith Jing (www.techsmith.com/jing.html) sayesinde videolu olarak aşama aşama anlatabilirsiniz. Yalnızca arkadaşınıza değil, bir eğitimde veya web sitenizde de bu yazılımı kullanabilirsiniz. Yazılımın ücretli sürümü 14,95 dolar. Ücretsiz sürüm yalnızca .SWF formatında kayıt yapabiliyor ve azami kayıt süresi 5 dakika. Çoğu işinizi halletmek için yeterli bir süre.

Basit video düzenleme

Bir şekilde hepimiz zaman zaman video kaydı yapıyor ve bu videoların bazılarını düzenleme gereği duyuyoruz. Profesyonel yazılımlara ihtiyacınızın olmadığını düşünüyorsanız, AVI formatındaki videolarınız için Virtualdub (www.virtualdub.org) uygulamasını kullanabilirsiniz. Ses düzenleme, video senkronizasyonu gibi küçük ve pratik iyileştirmeler için oldukça ideal.

Masaüstleri arası geçiş

Virtuawin (http://virtuawin.sourceforge.net) yazılımıyla birden çok masaüstü oluşturabilir ve aralarında geçişler yapabilirsiniz. Özellikle karışıklıktan hoşlanmayan kullanıcılar için birebir görünüyor. Programın yeteneklerini geliştirmek için resmî eklentilerinden yararlanmanızı öneriyoruz. Mesela AutoSwitcher'ı kesinlikle öneririz.

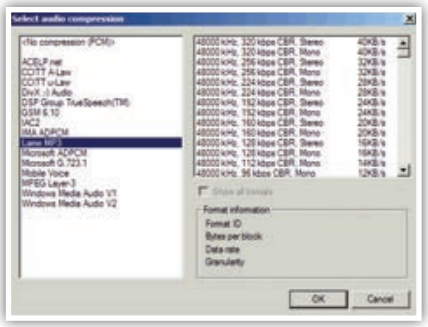
Sisteminizi izleyin

Serious Samurize (www.samurize.com)

yazılımı sisteminizi izliyor. Disk, işlemci kullanımı, donanımlarınızın (anakart, sabit disk, ekran kartı) sıcaklığı ve ağ performansınız hakkında detaylı bilgiler edinebilirsiniz. Tüm bunlara ek olarak hava durumu ve takvim gibi özellikler de yazılımdaki yerini almış.

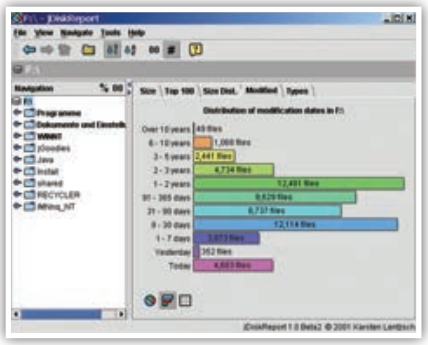
En iyi MP3 kodlayıcı

Çoğu ücretsiz müzik programıyla MP3 oluşturamazken, açık kaynağın gücünü arkasına alan LAME ile MP3 dosyaları yaratmanız mümkün. LAME (http://lame.sourceforge.net) bu işi VBR (değişken bit oranı) kullanarak da yapabiliyor.



Ubuntu'ya ince ayar

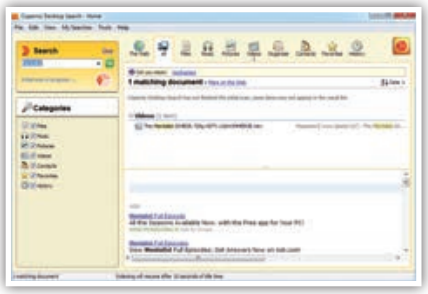
Popüler Linux dağıtımı Ubuntu'nun ayarlarını Ubuntu Tweak (http://ubuntu-tweak.com) yazılımıyla özelleştirerek kendinize uygun hâle getirebilirsiniz. Özellikle yeni yeni Ubuntu kullanmaya başlayıp kafası karışanların işini büyük oranda kolaylaştıracaktır.



Sabit disk yönetimi

Sabit disk alanlarınızı hangi uygulamaların ve klasörlerin tam olarak ne şekilde tükettiğini her detayına kadar öğrenmeyi ister miydiniz? Yanıtınız evetse Jdiskreport (www.jgoodies.com/freeware/jdiskreport) yazılımını kullanmaya başlayın. Analizlerin tablolar ve grafikler eşliğinde yapıldığı yazılım sayesinde, unutup gittiğiniz klasörlerle karşılaşırsanız şaşırmayın.

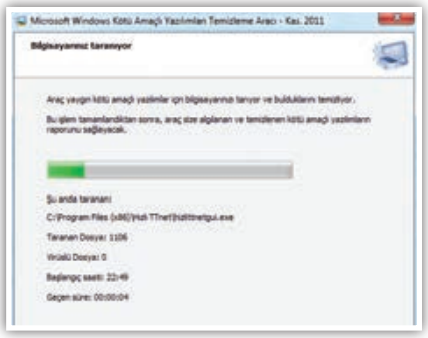
Hızlı dosya arama



Windows 7'de Başlat menüsü içinden anında arama yapabiliyorsunuz ama size farklı bir önerimiz var. Yazılımın ismi Copernic Desktop Search (www.copernic.com). Sisteme kurulduktan sonra 150 farklı dosya türünü tarıyor ve kendi dizinine ekliyor. Aramalarınızı daha kısa sürede sonuçlandırmak için dosya türüne göre arama yapabilirsiniz.

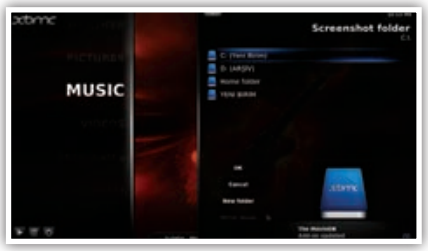
Kötü niyetli yazılımlardan kurtulun

Microsoft'un her ay güncelleştirerek Windows Update üzerinden sisteminize yüklediği Microsoft Windows Kötü Amaçlı Yazılımları Temizleme Aracı adlı küçük bir aracı var. Windows Update güncellemelerini otomatik olarak yapmıyorsanız (http://git.pcnet.com.tr/j2) adresinden bu aracı indirebilirsiniz.



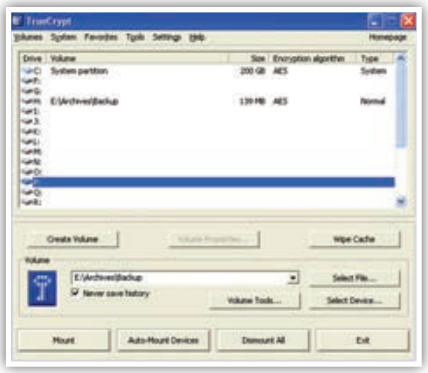
Ücretsiz ve çok yönlü medya merkezi

Açık kaynak kodlu XBMC (http://xbmc.org) yazılımı, kullanabileceğiniz en gelişmiş ve şık medya merkezi uygulamaları arasında yer alıyor. Yazılım ilk önce Xbox için hazırlandı; ardından Windows, Linux ve Mac OS desteğini de kazandı. Hemen hemen bütün ses ve video biçimlerini destekleniyor. Özellikle HTPC'ler için mükemmel bir seçim olacağından eminiz.



Meraklı gözlerden sakının

Hesaplar, yasal belgeler, özel yazışmalar gibi değerli bilgilerinizi bilgisayarınızda depolayabilirsiniz ama önleminizi de almanız gerekiyor. Peki, ne yapabilirsiniz? Mesela bu bilgileri tek bir klasör içine gönderebilir ve dosyaları şifreleyebilirsiniz. Şifreleme işlemi için Truecrypt (www.truecrypt.org) yazılımını öneriyoruz.



Windows programlarını Linux'ta çalıştırın

Linux işletim sistemi kullanıyorsanız ve Windows için bir tasarlanmış bir programı özlediyseniz, Wine (www.winehq.org) yazılımı kullanarak o programı çalıştırmayı deneyebilirsiniz. Wine, tüm Windows programlarını çalıştırabileceğini iddia etmiyor ama şansınızı deneyebilirsiniz.

Video formatlarını dönüştürün

Freemake Video Converter (www.freemake.com) yazılımıyla aklınıza gelebilecek birçok video biçimini istediğiniz başka bir video veya ses biçimine dönüştürebilirsiniz. Video girişi 200'den fazla biçimi destekliyor. Mobil cihazlarınız için de (Android, iPad, iPhone vb.) hazır ayarlar var.

Ağınızı koruyun

Zamzom Wireless Network Tool (www.zamzom.com) yazılımı kablosuz ağınızı koruma işini üstleniyor. Araç sayesinde ağınızda kimlerin olduğunu görebiliyorsunuz. Böylece sizin isteğinizin dışında ağınızdan faydalanan bilgisayarları tespit etmeniz kolaylaşıyor. ❖

Başrol oyuncuları sürekli sahnede

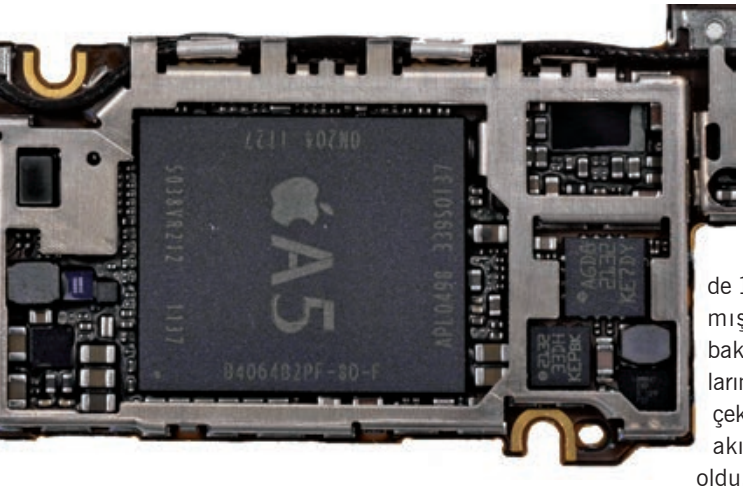
Geçtiğimiz ay boyunca, mobil ürünlerde ve internet alanındaki yeniliklerin, donanımsal arenadaki yenilikleri geride bıraktığını söyleyebiliriz.

Görkem YILDIRIM
gorkem@PCnet.com.tr

GEÇTİĞİMİZ sayıdan bu sayıya geçen süreçte yaşanan en büyük gelişme, Intel'in yeni nesil performans işlemcileri Sandy Bridge-E serisinin ve Intel X79 yonga setli anakartların satışa sunulmasıydı. Elbette çok daha fazla önemli gelişme de gündemi meşgul etmeyi başardı. Editörün günlüğü söz konusu olduğu için gelişmelere tarih sırasıyla göz atmak istiyoruz.

Apple iPhone 4S rekorları parçaladı

İlk aşamada sadece birkaç ülkede satışa sunulmasına rağmen ilk üç günde 4 milyon kişinin iPhone 4S satın aldığını gördük. Apple gerçekten de iyi biçimde hazırlandığı için ürünü tanıtır tanıtmaz satış noktalarına yığmasını bildi ve böylece stok yetersizliği durumu yaşanmadı. Daha önceki iPhone modellerine kıyasla en hızlı satılan model olmayı başardı. Yeni iPhone 4S'i ilk günde 1 milyon kişi almıştı. Görünüşe bakılırsa kullanıcıların en çok ilgisini çeken özellik, yeni akıllı asistan Siri oldu. Diğer yandan kameranın da en etkileyici cep telefonu kameralarından biri olduğu kabul ediliyor. Bas çek tarzı kompakt dijital fotoğraf makinelerinin işi giderek zorlaşıyor. Bu arada iSuppli analizine göre 16 GB bellekli iPhone 4S maliyeti 188 $ ve sözleşmesiz almak için istenen bedel 599 $. :)



Android 4.0 Ice Cream Sandwich ağız sulandırıyor!

Google'ın çok sayıda alandaki atılımları devam ediyor. Beklenen oldu ve Android mobil işletim sisteminin 4.0 sürümü Ice Cream Sandwich tanıtıldı. Üstünden bir ay geçmemişken kaynak kodları dağıtıma girdi. Sıra programcılarda. Cep telefonu üreticileri, uygun gördükleri cihazlar için güncellemeler hazırlayacak. Serbest çalışan programcılarsa güncelleme paketlerini hazırlayacak. Bunlar arasında en iyi bilineni Cyanogen grubu. Ocak 2012 gibi Android 4.0 tabanlı Cyanogenmod 9.0 hazır olabilir. En belirgin yenilikler tablet bilgisayar ve cep telefonu ayrımının sona ermesi, Face Unlock kilit açma sistemi, daha başarılı çoklu görev, gelişmiş performans ve Android Beam. Aslında inanılmaz yenilikler yok ama performans anlamında ciddi ilerleme olduğu ortada. İlginç gelişmelerden biri, Face Unlock özelliğinin kolayca aşılabildiğinin anlaşılması oldu. Google'dan güncelleme gelebilir ve kontrolü sıkılaştırmak için en az bir kez göz kırpma gereksinimi eklenebilir. Böylece fotoğraf göstererek kilit aşma sorunu çözülebilir.

Ultra HD için ilk adımlar

HD Ready olarak etiketlenmiş cihazların devri bir süre önce kapandı. Şimdilerde kullanıcılar Full HD 1080p onayı olmayan monitörlere ve TV'lere yan gözle bakıyor. 1280 x 720 piksel çözünürlüklü ekrana sahip cep telefonlarını sıkça görmeye başlayacağız. Tablet ve taşınabilir bilgisayarların üst vitese geçme zamanı geldi. 22 inç monitörler bile Full HD desteklemeye başladığına göre 32 inç ve üstü LCD TV'lerin bir sonraki kademeyi görmesi gerekiyor. Son açıklamalara göre Full HD'den sonraki basamak olan Ultra HD için çalışmalar başladı. Buna göre hedeflenen çözünürlük 7680 x 4320 piksel, yani 33 MP fotoğraf kalitesinde görüntüler. 120 Hz tazeleme hızı ve 7.1 kanal ve üstü ses de eklenirse veri akışı epey yüksek olacak. ITU çalışma grubunun standartları belirlemesi bekleniyor. Ultra HD destekli cihazlar için birkaç sene beklememiz gerekecek gibi görünüyor.

WikiLeaks'in derdi başından aşkın

Gizli bilgileri özel yöntemlerle ele geçirip duyuran WikiLeaks sitesi faydalı çalışmalar gerçekleştirdi ama aynı zamanda belirli kesimlerin dikkatini üzerine çe-

kip huzursuzluk yarattı. Operasyon, araştırma, güvenli telefon hattı masraflarını bağışlarla ödeyebilen WikiLeaks'in kaynaklarının %95'inin kesildiği ifade ediliyor. Visa, MasterCard, PayPal, Western Union ve Bank of America birlik olarak WikiLeaks'e giden bağışların neredeyse tamamını bloke ettiler. Geriye sadece MoneyGram gibi seçenekler kaldı. Milyonlarca dolar bağışın bu yüzden kaybolduğu söyleniyor. 20 özel telefon hattının anonim kalabilmesi için bile aylık 5 bin $ ödeme gerekiyor. Davalarla ilgili ödemeler çok daha yüksek. Çok sayıda ülkede yer alan sunucuların online kalması zor görünüyor.

ARM işlemcili sunuculara hazır mısınız?

ARM tabanlı işlemcilerin bu derece hızlı yükseliş göstereceğini pek tahmin etmiyorduk. Cep telefonları ve ardından tablet bilgisayarlar için yeterli performansı sunabilen ARM tabanlı işlemciler bir anda GHz sınırını aştı ve ardından çok çekirdek dönemi başladı. Masaüstü işlemcilerde olduğu gibi yüksek frekanstan sonra çekirdek artışı gerçekleşti. Şimdilerde çift çekirdekli işlemci içeren cep telefonları sıra dışı değil ve Asus Transformer Prime tablet bilgisayarla 4+1 çekirdekli NVIDIA Tegra 3 işlemci geliyor ki bu da ARM tabanlı. HP'nin yaptığı açıklama ARM tabanlı işlemcilerin daha da yaygınlaşacağını ortaya çıkardı. Gelecek nesil sunucularda güç tüketimini ve boyutu azaltmak için ARM tabanlı çok çekirdekli işlemciler kullanılmaya başlanacak. Calxeda tarafından geliştirilen ARM tabanlı sunucu işlemcilerini içeren sistemler özellikle bulut depolama için ideal. Maliyeti ve işletme masrafı azalan, yeterli performansa sahip sunucular dikkat çekiyor. Güç tüketiminin on kata kadar azalması söz konusu.

Nokia'dan Windows Phone bombaları

Yedi ay kadar önce el sıkışan Microsoft ve Nokia için beklenen an geldi ve Lumia 800 ile 710 modelleri tanıtıldı. Kullanıcılar ve özellikle Nokia fanatikleri aylardır beklentide oldukları için çok iddialı cihazlar görmek istiyordu ama biraz da Microsoft Windows Phone'un kasa sınırlandırmalarından dolayı teknik anlamda iddialı cihazlar karşımıza çıkmadı. Nokia her zamanki gibi tasarım konusunda başarılı ama Lumia 800 ile gelen 1,4 GHz Qualcomm işlemci, 512 MB RAM, 16 GB bellek ve 8 MP kamera hiç de devrimsel değil. Nokia'nın amacı diğer Windows Phone seçeneklerinden farklı olabilmek. İlk raporlara bakılırsa olağanüstü ilgi yok ve bunun en büyük nedeni kullanıcıların Windows Phone 7 işletim sistemine aşina olmamaları. Windows Phone içeren ilk cihazlar olmadıklarından ve çok farklı özellikler içermediklerinden olağanüstü ilgi beklenmiyor. Nokia'nın yazılım tarafında güncellemeler sunması ve Lumia serisini genişletmesini bekliyoruz. Ayrıca fiyatı daha düşük olan seçeneklerle satış rakamlarını yükseltecektir. Diğer yandan Nokia'nın bir şekilde ABD pazarında elini güçlendirmesi gerekiyor çünkü ABD'de yer edinmedikçe liderlerden biri olmak çok zor.
Söylentiler gerçek çıktı ve Sony Ericsson evliliği sona erdi. Ericsson hisselerini ele geçiren Sony adını bu şekilde sürdürmek istiyor.

Intel'in X79 sıkıntısı

AMD'nin sekiz çekirdekli Bulldozer işlemcilerden sonra sıra Intel Sandy Bridge-E serisinde. Soket 2011 kullanan bu işlemciler son derece yüksek performans sunuyor ama fiyatlar şimdilik yüksek ve altı çekirdekli alt model için 555 $ isteniyor. Soket değiştiği için anakart terfisi şart ve dört kanal bellek de düşünülürse epey masraf çıkıyor. Performans açısından sıkıntı yok ama hayal kırıklığı yaratan nokta yonga seti. Intel'in X58'e kıyasla çok daha iyi bir seçenek geliştirmesi gerekirdi ama çıkan sorunlar nedeniyle X79 bir türlü olgunlaşamadı ve bazı özellikleri kırpılarak sunuldu. Daha da ilginci, özellikler kırpık ama yonga seti fiyatı kırpık değil ve hâlâ epey tuzlu. Hiç olmazsa USB 3.0 standart hâle gelmeliydi ve SATA/SAS portlarıyla ilgili sorun aşılmalıydı.

Apple iTunes rakibi Google Music

Google'ın çoğu servisinde olduğu gibi beta olarak yola çıkan ve davetiye gerektiren Music servisi herkese açıldı ama herkes dediysek ABD ile sınırlı. Bu yüzden şimdilik uzaktan bakıyoruz. Müzik firmalarıyla yapılan anlaşmalar olumlu ve milyonlarca şarkı satışta. Şarkı alanlar Google+ üzerinden paylaşıp arkadaşlarının bir kez dinlemesini sağlayabiliyor. Geç kalan bir hamle olduğundan ve ABD ile sınırlandığından iTunes'u geçmesini beklemiyoruz. Mobil cihazlardan erişim ve çevrimdışı mod, her gün bir ücretsiz şarkı ilgi çekici. Umarız kısa süre içinde diğer bölgelerde de kullanıma sunulur. ❖

Dijital yaşamınızı düzene sokacak ipuçları

Daldan dala atlayarak dijital yaşamınızdaki karmaşayı düzene sokacak farklı püf noktaları derledik.

Ayberk KİMSESİZ / ayberk@pckoloji.com

DİJİTAL dünyanın kolaylıkları, fırsatları ve derinliği kimi zaman büyük bir karmaşayı göğüslemenize neden olabilir. Aynı anda işletim sisteminizin güvenliğini sağlamaya çalışırken, bir yandan kaybolan verilerinize ulaşma derdine düşebilirsiniz. Bazense kurtarmak yerine verilerinizi gerçekten de "ulaşılmaz" hâle getirmek istiyorsunuz. Diğer yandan evinizin içindeki kablosuz ağ performansından memnun kalmayıp, karşınıza sunulan çözümlerden birisini tercih etme eşiğinde de olabilirsiniz. Senaryomuzu deniz aşırı yerlere taşıyalım. Uzun bir yolculuğa çıkacaksınız ama alet çantanızda nelere ihtiyacınızın olduğunu tam olarak biliyor musunuz? Tablet bilgisayarınızda hangi oyunları oynamaktan zevk alabileceğinize de karar veremiyor musunuz? On binlerce uygulama, oyun vs. derken uyku vaktiniz çoktan gelmiş olabilir. Akıllı telefonunuzun batarya performansı da yüzünüzü ekşitiyor. Sevgilinizle her gece görüntülü görüşme yapmak için 100 TL'lik bir web kamerası satın almış olabilir misiniz? Oysa şimdi boşta duruyor. Öyleyse evinizi gözetlesin, ama nasıl? Merak etmeyin, hepsini düşündük!

Huzur dolu gezintiler

Sabah yürüyüşleri sağlığınızı olumlu yönde etkiler. Ömrünüzü uzatır mı bilemeyiz ama keyifli hissedeceğiniz kesin. Tabii karşınıza azman bir köpeğin çıkma ihtimalini de unutmamak gerek. İnternette dolaşmak sabah yürüyüşleri gibidir. Keyifli, verimli ve eğitici olduğundan şüphemiz yok. Tabii "eğitici" bölümü nasıl kullandığınıza bağlı ama her yönden mutlaka "sahip olmak istediğiniz bilgiye" erişebiliyorsunuz. İnternet gezintilerinin riski, kötü niyetli bağlantılarla karşılaşma ihtimalinizin olmasıdır. Her şey birkaç saniye içinde olup bitiyor.

• **Tıklamak istediğiniz linklerin kontrolü:** Arama motorlarında herhangi bir sorgulama yaptığınız zamanda yüzlerce bağlantıyla karşılaşacaksınız. Peki bunların hangisi güvenli, hangisi şüpheli ve tabii ki hangileri tehlikeli? Günlük yaşamınızda içgüdülerinize güvenebilirsiniz ama internette asla! AVG LinkScanner (linkscanner.avg.com), McAfee Site Advisor (www.siteadvisor.com) ve Norton Safe Web (safeweb.norton.com) gibi hizmetlerden yararlanın. Bu yazılımlar sayesinde içine girmek istediğiniz sitelerin güvenirliliği, siz kötü bir deneyim yaşamadan önce kontrol edilecek.

• **Antivirüs yazılımı kullanın:** Bu, yapacağınız en doğru hamle olacaktır. Ayrıca lisans ücreti ödemek zorunda değilsiniz. Avira ve AVG gibi oldukça başarılı ve bedava antivirüs çözümleri var.

• **İşletim sisteminizi güncelleyin:** Windows Update'i yaşamınızdaki öncelikler arasında ikinci sıraya yerleştirin. Birinci sırada sabah kahvaltınız var ne de olsa, değil mi? Windows Update sayesinde tüm güvenlik açıkları kapatılıyor ve donanımlarınıza ait en yeni WHQL onaylı sürücüler yükleniyor. Ayrıca performansa yönelik birtakım iyileştirmelerden de yararlanabiliyorsunuz.

Sabit diski "gerçekten" sıfırlamak

Sabit diskinizi elden çıkarıyorsunuz diyelim. Geleneksel şekilde formatlayıp paketleyecek ve kargoya vereceksiniz. Fakat yetkin ellere geçen bir diskin içindeki formatlanmış verilere ulaşmak çok kolay. Formatlanmamış, çalışan bir Windows işletim sisteminde Geri Dönüşüm Kutusu'ndan sildiğiniz veriler için de aynı durum geçerli. Aslında silinen veriler hâlâ sektörlerdeki varlığını sürdürüyor. Dosya sisteminiz, o sektörlerin artık "boş" olduğunu kaydederek o verileri erişilmez kılıyor. Eğer ciddi anlamda diskinizi sıfırlamak istiyorsanız, bunun için birkaç saatinizi ayırmanız gerek. Bu iş için Hard Drive Eraser (http://harddriveeraser.org) yazılımı öneriyoruz. Yazılım bu işi Windows altında hallediyor. Bazı yazılımların bir açılış CD'si oluşturma zorunluluğu bu yazılımda yok. Yazılımı çalıştırın ve silmek istediğiniz bölümü seçin. Tekrarlayalım: Bu yazılım diskinizi biçimlendirmiyor, tamamen siliyor! Verileri erişilmez kılıyor. Biçimlendirme işlemi gibi verinin üzerinden hafifçe değil, 3 defa geçiyor. Programın önerdiği bir silme işlemi var ama US Army ve Peter Guttman gibi yöntemler de var. Peter Guttman'a pek gerek yok. 35 defa rastgele veri yazıyor ve saatler saatleri kovalıyor.

Bilgisayarınızı saldırılara karşı savunun

Zararlıların bulaştığı bir işletim sisteminde ilk olarak ani çökmelerle ve kilitlenmelerle karşılaşırsınız. Bu belirtiler sizi "Acaba RAM'im bozuldu mu?" kuşkusuna sürükler. Aslında yapılması gereken ilk şey, sisteminize doğrudan bir saldırının olup olmadığını kontrol etmektir. Çünkü kötü niyetli yazılımlar sizi istedikleri tarafa yönlendirebilirler. Bunun için en iyi yol elbette internet tarayıcılarından yararlanmak. İsteğiniz dışında açılan pencereler ve DNS yönlendirmeleri başlıca problemler arasında yer alıyor. Birkaç araç önerelim.

• **Norton Power Eraser:** Symantec firması son dönemlerde küçük ve basit araçlara da önem veriyor. Norton Power Eraser (http://us.norton.com/support/DIY/) yazılımı da bu çalışmaların sonucunda ortaya çıktı. Yazılım herhangi bir antivirüs yazılımının tespit edemediği zararlıları ve "zararlı olabilecek" uygulamaları derinlemesine analiz yaparak bulmaya çalışıyor.

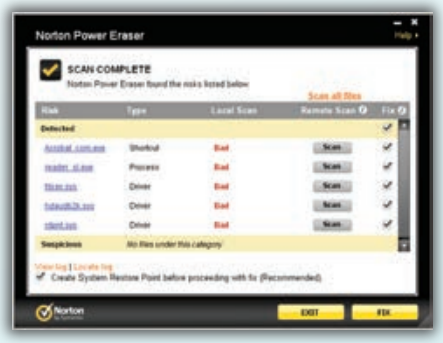
• **PC Tools ThreatFire:** PC Tools firması da güvenlik kategorisinde de bir hayli iddialı çözümlere sahip. Örneğin PC Tools ThreatFire (www.threatfire.com) programından bahsedelim. Yazılım ücretsiz. Gerçek zamanlı koruma özelliği virüsler, solucanlar, casus yazılımlar ve rootkit gibi tüm zararlıları kapsıyor. Bu iki yazılımı daha çok sistemi belirli dönemlerde gözden geçirmeniz için öneriyoruz.

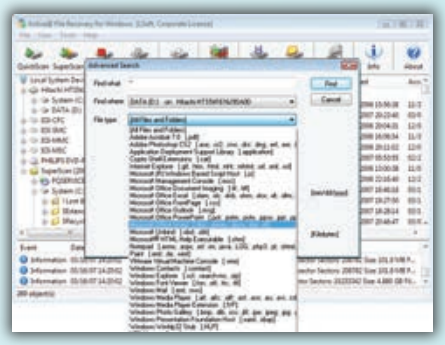
Bilgisayarınızı test edin

Bilgisayarınızdaki donanımları bir bütün olarak veya özellikle bir donanımı hedef alarak test etmek, hem donanımlarınızın performansı hakkında bilgi edinmenizde hem de olası bir işlemci veya ekran kartı problemini tespit etmenizde size yol gösterebilir. Hatta overclock işlemlerinde de yine bu tarz uygulamaları çalıştırmanız gerekiyor. Böylece yoğun kullanım sırasındaki kararlılığı gözlemleyebilirsiniz. Bu iş için genellikle Futuremark firmasının yazılımları tercih ediliyor. Grafik performansı için 3DMark Vantage (www.3dmark.com/3dmarkvantage) veya 3DMark 11 (www.3dmark.com/3dmark11), genel sistem performansını ölçümlemek için de PCMark 7 (www.pcmark.com/benchmarks/pcmark7) programlarını kullanabilirsiniz. Üç yazılımın da ücretsiz olan Basic sürümleri var. Fakat 20 ila 40 $ arası bir ücret ödeyerek "Advanced Edition" sürümünü satın alabilirsiniz. Amacınız sadece arıza tespit ve sistem kararlığını gözlemlemekten ibaretse Basic sürüm işinizi görecektir.

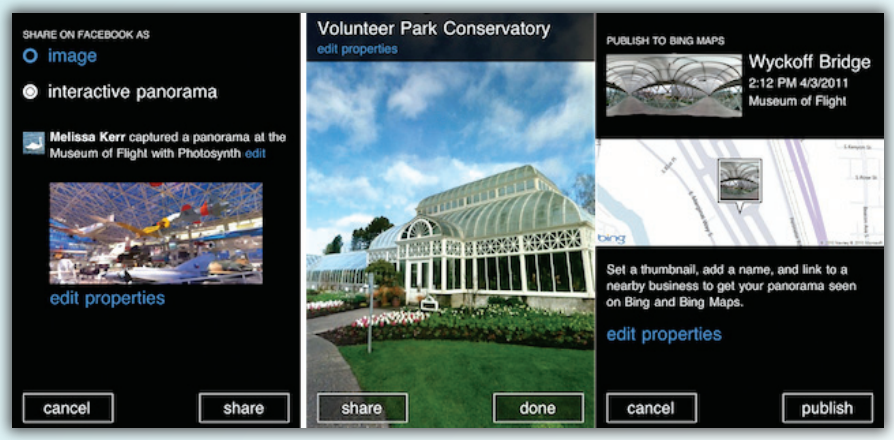
Sabit diskinizden verileri kurtarın

Az önce sabit diskinizdeki verileri asla ulaşılmayacak şekilde nasıl silebileceğinizden bahsetmiştik. Bu defa yanlışlıkla Geri Dönüşüm Kutusu'ndan sildiğiniz verilere nasıl ulaşabileceğinizi anlatacağız. Tabii ortada fiziksel hasar varsa yazılımla bunu çözmek pek mümkün değil. Özel olarak veri kurtarma işleriyle uğraşan firmalar var ama onlara da bir yazılımdan kat kat daha fazla ücret ödemeniz gerekiyor. Biz sağlıklı bir disk sürücüsü üzerinden yol alıyoruz. Yani kurtarma işlemini Windows'ta yapacaksınız. Bizim önerebileceğimiz üç yazılım var: R-Studio Data Recovery (www.data-recovery-software.net), Active@ File Recovery (www.file-recovery.net) ve ünlü CCleaner yazılımının üreticisi Piriform'a ait olan Recuva (www.piriform.com/recuva). Profesyonel ve fazlasıyla gelişmiş özelliklere sahip bir yazılım arıyorsanız Active@ File Recovery'den güç alabilirsiniz. Yazılım sık sık güncelleştiriliyor. Yazılımda hızlı ve derinlemesine tarama gibi tüm dosya kurtarma yazılımlarında görebileceğiniz temel





özellikler yer alıyor. SuperScan özelliği sayesinde zarar görmüş veya silinmiş disk bölümlerinde tarama yapılmasını sağlayabilirsiniz. Aynı zamanda silinmiş dosya ve klasörleri de arayabiliyor. Eksiksiz bir disk imajı oluşturma imkânının sunulması da önemli bir avantaj. Son olarak neredeyse silinmiş ya da hasar görmüş RAID 0 veya RAID 5 düzenekleri üzerinde de etkin olarak veri kurtarma işlemi yapılabiliyor. Piriform Recuva oldukça basit ve hızlı çalışıyor. Zaten tüm Piriform uygulamalarında aynı basitliği görüyoruz. Recuva sayesinden MP3 oynatıcınızdan sildiğiniz şarkıların kurtarılabilmesi mümkün görünüyor. Aynı zamanda derinlemesine analiz ve dosyaları güvenli olarak "tamamen silme" özelliklerinin olduğunu belirtelim.



Telefonunuzla harika fotoğraflar çekin

İyi bir fotoğraf için telefonunuzu sabit tutmalısınız. Bunun için iki elinizle birden telefonu tutmanız ve dirseklerinizi bir destek olarak kullanıp, vücudunuza sıkıştırmanız gerekiyor. Telefon üzerindeki deklanşöre basmadan önce derin bir nefes alın ve yavaşça deklanşöre basın. Ardından nefesinizi verin. Eğer dokunmatik ekranlı bir telefonunuz varsa ve fiziksel bir deklanşöre sahip değilseniz, dokunmatik ekrandaki deklanşörü kullanırken daha dikkatli olmalısınız. İlk dokunma odaklanmayı sağlayacaktır. Ekrandaki karenin yeşil olduğunu görün. Ayrıca deklanşör sesi gelse bile cihazınızı sağa sola oynatmayın. Oradaki gecikme süresi ortamdaki ışıkla alakalı. Işık azsa, çekim süresi biraz daha uzayacaktır. Deklanşöre dokunduğunuz anda fotoğraf önünüze gelmeyecek, 1-2 saniye bekleyin.

Her akıllı telefonun kamera ayarları vardır ve bu ayarları optimize edebilirsiniz. Mesela dışarıdaysanız ISO ayarını otomatik konumdan çıkarıp ve en düşük değere (50 ya da 100) alabilirsiniz. Böylece fotoğraflarınızdaki gürültüyü en aza indirmiş olacaksınız. Tabii yetersiz ışık koşulları söz konusuysa ISO değerini yükseltebilirsiniz. Dijital yakınlaştırma kullanmayın. Telefonlardaki yakınlaştırma özelliği aslında donanım tabanlı değil. Yakınlaştırma yazılım tabanlı yapılıyor ve kalite oldukça düşüyor. Eğer gerçekten yakınlaştırmaya ihtiyacınız varsa, siz hedefinize doğru yürüyün. Hatta çeşitli resim düzenleme yazılımlarından da destek alabilirsiniz. Gün ışığında belki flaş mantıklı değil ama dolgu flaş gizli silahınız olabilir. Parlak gün ışığından kaynaklanan koyu gölgeleri azaltmak için flaş patlaması fayda sağlayacaktır. Eğer konunuza yeterince yakınsanız, çektiğiniz kişinin yüzünü başarılı bir şekilde aydınlatabilirsiniz.

Mobil uygulamaları küçümsemeyin. Apple iPhone veya Google Android tabanlı bir telefon kullanıyorsanız, fotoğraflarınıza çeşitli filtreler uygulayabileceğiniz programların olduğunu bilmelisiniz. Bu programlar bilgisayar ortamında yapabileceğiniz özelleştirmelerin çoğunu barındırıyor. Mesela Apple iPhone için Photo fx, Tiltshift ve Photosynth uygulamalarını önerebiliriz. Photo fx, fotoğraflarınıza filtre ve efektler ekleyebiliyor. Photosynth uygulamasını da panoramik çekimler için kullanabilirsiniz. Android tarafında Camera 360 ve Retro Camera uygulamalarını öneriyoruz.

Telefonunuzun batarya ömrünü uzatın

Ne kadar üst sınıf bir akıllı telefon kullanırsanız, onunla geçirdiğiniz vakit de bir o kadar artar. Ekranın boyutu ve çözünürlüğü yükseldikçe, uygulamaları kullanım sıklığınız farklı bir boyuta taşınıyor. Ayrıca daha fazla uygulama ve oyunu deneyimleme "zorunluluğu" hissediyorsunuz. Tabii bu kullanım senaryosuyla günün sonunu getirmeniz pek mümkün değil çünkü işin içine Wi-Fi, GPS ve Bluetooth gibi zaman zaman ihtiyaç duyulan bağlantı özellikleri de girecek. Önerilerimizden bahsedelim: Eğer gerçekten hızlı bir mobil bağlantıya ihtiyacınız yoksa 3G şebekesini devre dışı bırakın. Açıkçası yalnızca Facebook, Twitter gezintisi ve e-posta kontrolü için EDGE tüm ihtiyaçlarınızı karşılayabilir. Tabii büyük boyutlu bir PDF görüntülemeniz ya da video izlemeniz gerekiyorsa 3G şebekesine geçiş yapabilirsiniz. Ülkemizde 3G ağı EDGE kadar yaygın değil. O nedenle akıllı telefonlar daha fazla güç tüketerek 3G baz istasyonu bulmak zorundalar. Kısacası, gerekmedikçe EDGE'i terk etmeyin.

Web kameranızı güvenlik kamerasına dönüştürün

Eski ya da yeni fark etmez, kullanmadığınız bir web kameranız varsa, ona evinizi gözetleme görevini verebilirsiniz. PC kullanıcıları için TinCam (www.tincam.com) yazılımını öneriyoruz. 19 $ lisans ücreti var ama özellikleri ilgi çekici görünüyor. Hareket sensörü, otomatik fotoğraf çekme ve bu fotoğrafları isteğe göre e-posta olarak size gönderme, çoklu kamera desteği gibi bir hayli ilgi çekici özellikler var. Deneme süresi 30 gün.

Genellikle işiniz bittikten sonra açık unuttuğunuz iki bağlantı türü var: Birisi Wi-Fi, diğeri de Bluetooth. Bluetooth günümüzde eskisi kadar yoğun kullanılmıyor ama ücretsiz Wi-Fi noktaları sayesinde Wi-Fi'dan yoğun olarak yararlanıyoruz. Özellikle büyük şehirlerdeki kafelerin çoğunda ya kendi ağları ya da TTNET'in Wi-Fi servisiyle karşılaşabilirsiniz. Bir yandan yemek yiyip diğer yandan iş yapmanın keyfine diyecek yok. Tabii işiniz bittikten sonra Wi-Fi bağlantısını devre dışı konuma getirmezseniz, daha saat 20.00 bile olmadan batarya ömrünüzün yarısından çoğunu kaybetmiş olacaksınız. Aynı durum GPS için de geçerli aslında ama GPS'i daha çok araç içinde kullanılan bir özellik olarak görüyoruz. Araç içinde GPS kullanıyorsanız mutlaka şarj kiti edinmelisiniz. Tüm akıllı telefonlarda otomatik ekran aydınlatma sensörü var. Ekrandaki ışığın yoğunluğu, bulunduğunuz ortamdaki ışık miktarının sensöre düşüşüne göre ayarlanıyor, fakat bu makul bir çözüm değil. Mesela öğleden sonra yani güneş batmaya başlarken, bu ayarı kendinize uygun şekilde özelleştirebilirsiniz. %70 değil de %30 gibi bir ışık şiddeti yeterli olacaktır. Titreşim özelliği de hatırı sayılır oranda batarya tüketiyor. Hem ses hem de titreşimi aynı anda kullanmanız gerekmiyor. Titreşimi kapatabilirsiniz.

Akıllı yolculuk

Uzun bir yolculuğa çıkıyorsunuz ama aynı zamanda dijital yaşantınızın aksamaması gerekiyor. O zaman size eksiksiz bir alet çantası gerekiyor. Bunun için kendinize göre özelleştirebileceğiniz bir liste hazırladık.

- **Bluetooth kulaklık-mikrofon seti:** Her zaman telefonunuzu elinize alıp konuşamayacaksınız. Bluetooth cihazlardan yardım alın.
- **Taşınabilir batarya seti:** Bu batarya setleri sayesinde birden farklı şarj kablosunu tek bir cihaz üzerinden şarj edebilirsiniz. Birden fazla akıllı cihaz taşıyorsanız işinize yarayacaktır.
- **Uzatılabilir Ethernet kablosu:** Kablosuz ağınız bazen sekteye uğrayıp zaman zaman kopabilir. Bu nokta da uzatılabilir Ethernet kablosu kullanmak mantıklı görünüyor. Makaraya sarılı halde geldiği için, çok az yer kaplıyorlar.
- **E-kitap okuyucu:** Kitap ve gazete taşı-

mak yorucu ve pratiklikten uzak olabilir. Bir e-kitap okuyucu sayesinde kitaplarınızı PDF olarak depolayın, istediğiniz zaman okuyun. Ayrıca bu cihazların çoğunda Wi-Fi özelliği yer alıyor, yani internet gezintisi yapabilirsiniz. Bazı modellere has olmakla birlikte film bile izleyebilirsiniz.

• **USB sürücü:** USB bellekler olmazsa olmazların başında geliyor. Fotoğraflarınızı ve anı yazılarınızı bu bellekte saklayabilirsiniz.

• **Dizüstü bilgisayar:** Herhalde bunun gerekliliğinden bahsetmeye gerek yok. Dizüstü bilgisayarlar hayatınızdır. Tabii gidip 3 kilogramlık bir aleti yanınıza almayın. Mümkünse hafif ve pil ömrünün ortalama 6-7 saate ulaştığı modeller tercih edin. Hafiflik için 13,3 ve 14 inç sınıfındaki ürünlere göz gezdirebilirsiniz.

• **USB fener:** USB'den çalışan fenerler, klavye aydınlatmasının olmadığı dizüstü bilgisayarlarda oldukça işe yarıyor. Ayrıca kendi ışık ihtiyacınızı da kısmen giderebilirsiniz.

• **USB çoklayıcı:** Birden fazla USB bağlantısı kullanan aygıtınız varsa, kaliteli bir USB çoklayıcı satın almanız gerekiyor. Tabii sahtelerine denk gelmeyin.

• **Hepsi bir arada adaptör:** Bu adaptörler sayesinde Türkiye'den satın aldığınız elektronik cihazları, yurt dışındayken farklı priz tipleri kullanan yerlerde şarj edebiliyorsunuz.

• **USB kablosuz ağ anteni:** Bu antenler sayesinde birkaç yüz metre uzaklıkta sinyal arayabilirsiniz. Antenlerin gücü 5 dBi ve 7 dBi aralığında değişiyor. 9 dBi olanlarla da karşılaşabilirsiniz. Ülkemizde TP-Link, Edimax gibi güvenilir markaların olduğunu unutmayın.

• **Mikrofiber temizlik bezi:** Bildiğiniz gibi dünya kötü ve pis bir yer! Cihazlarınızı zaman zaman temizleyin, kirden uzak tutun. Temizlik neşe verir.

Uzaktaki bilgisayarınıza bağlanın

Evde işe ya da işten eve fark etmez, uzaktaki bilgisayarınıza rahatlıkla erişebilirsiniz. Bunun için çok başarılı ve basit uygulamalar var. Gerçi Windows 7'nin uzaktan erişim

özelliği var ama açıkçası bize daha gelişmiş uygulamalar gerekiyor. Hatta tablet bilgisayarınızı da bu iş için kullanabilirsiniz. TeamViewer bireysel kullanım için (www.teamviewer.com) ücretsiz bir yazılım. Windows, Mac, Linux, Android ve iOS platformlarıyla uyumlu. En yaygın uzaktan kontrol yazılımlarının başında geliyor. Çapraz platform desteğinin olması çok önemli. Mobil tarafta ücretli sürümleri de var. TeamViewer'ın yanı sıra LogMeIn Ignition (https://secure.logmein.com) ve Wyse PocketCloud Pro (www.wyse.com) uygulamalarını da önerebiliriz.

Kendi mobil uygulamanızı oluşturun

Apple iOS ya da Google Android tabanlı akıllı telefon ve tablet bilgisayarınızda çalışabilecek basit bir uygulama tasarlamak ister misiniz? Öyleyse appsbar (www.appsbar.com) hizmetinden yararlanabilirsiniz. Uygulama oluşturma süreci adım adım işliyor.

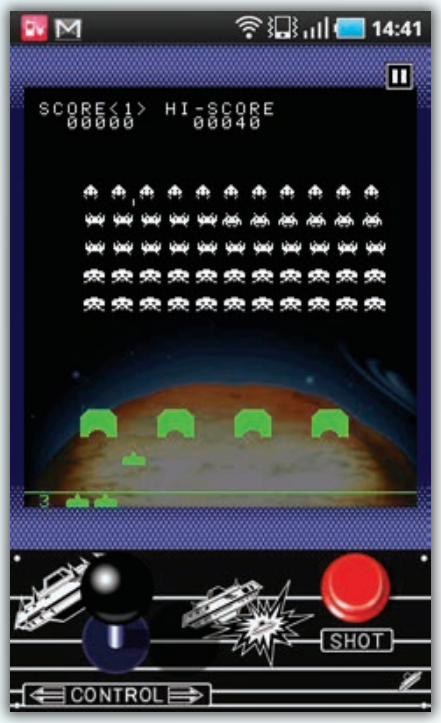
İnternet radyonuz olsun

İnternet üzerinden müzik yayını yapabilmeniz için çeşitli yollar var. Yazılım tarafında büyük bir kesim Winamp'ın SHOUTcast özelliğinden yararlanıyor. İkinci yolunuz da çevrimiçi hizmetlerden oluşuyor ve kullanımları oldukçabasit. Bu siteler Rolling.fm ve Outloud.fm. Kaydolun ve kendi odalarınızı yaratın.

Retro oyunları özlediniz mi?

İnsan veya bilgisayar fark etmez, eski daima özlenir. İşin oyun tarafına baktığımızda hep basit ve eğlenceli oyunlarla karşılaşıyoruz. Mesela mobil dünyanın tartışmasız en başarılı oyunlarından olan Angry Birds, PC ve konsol platformundaki birçok üst düzey oyunla aynı kefede yer alıyor. Zaten Pac-Man gibi eski oyunlarda da bu basitliği görüyorduk. Şimdi Android sahipleri için eskilerden birkaç oyun önerelim. Oyunların hepsini Android Market içinden indirebilirsiniz.

Space Invaders: Küçük bir uzay geminiz var. Amacınız tepenizdeki düşmanları birer birer düşürmek. Tabii uzay gemilerinin size yaklaşmasına ve zarar vermesine engel olmalısınız.



Pac-Man: Amacınız labirentteki tüm noktaları yemek. Bunu yaparken bir yandan da düşmanlarınızdan köşe bucak kaçmalısınız.

Classic Pong: Nostaljik oyunlar arasında

özelikle arayüzüyle çok dikkat çekiyordu. Amacınız sadece topu ıskalamamak.

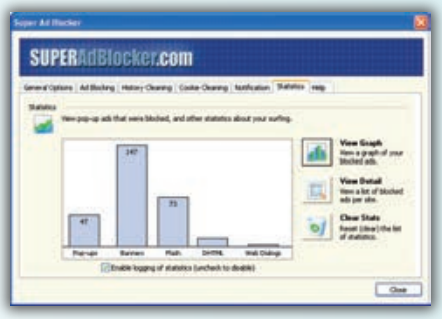
Gereksiz uygulamalar

Yeni bir bilgisayar satın aldığınızda önceden yüklenmiş şekilde onlarca programla karşılaşabilirsiniz. Bu uygulamaların çoğu hem deneme sürümü olduğundan hem de sürekli karşınıza pencereler açıp "Beni satın al!" uyarısı yaptığından ötür, tüm kullanım keyfinizi kaçırabilirler. Bunun için ilk çözüm elbette bu uygulamaları işletim sisteminizden kaldırmak. Denetim Masası'na girin ve "Program kaldır" üzerinden üretici firmaya özel yazılımları kaldırın. Bu sayede fiziksel bellek alanı boşalacak ve performans artışı yaşayacaksınız.

Alternatif olarak PC Decrapifier (www.pcdecrapifier.com) uygulamasından yararlanabilirsiniz. Program açılışa yerleşen gereksiz uygulamaları tespit ederek, onlardan kurtulmanızı sağlıyor. Bir sonraki aşama da diskinize yüklediğiniz onlarca program göreceksiniz. Burada belki de aylardır kullanmadığınız programlar olabilir. İşaretleyin ve devam edin.

Reklamları engelleyin

Deneyimsiz kullanıcıların internetteki en büyük dertlerinden birisi de web sitelerine yerleştirilen reklamlardır. Kötü niyetli reklamlar bilgisayarınıza casus yazılım bulaştırabilir, iyi reklamlar da isteğiniz dışında pencereler açabilir. Hatta son zamanlarda bu reklamlara yanlışlıkla tıkladığınız zaman Facebook duvarınızda ilgili sayfayı beğendiğinizi görüyorsunuz. Bu da arkadaşlarınızın hakkınızdaki düşüncelerini değiştirebilir. Size önerimiz, Mozilla Firefox veya Google Chrome kullanıyorsanız, AdBlock Plus (http://adblockplus.org) eklentisinden yararlanın.



Eklenti dışında biraz daha profesyonel ve biraz daha sistem zararlılarına yönelik uygulamalar arıyorsanız, Super Ad Blocker (www.superadblocker.com) ve Ad Muncher (www.admuncher.com) yazılımlarını önerebiliriz. İkisi de ücretli yazılımlar fakat Super Ad Blocker reklam bazlı sistem zararlılarına karşı etkin koruma sağlıyor. Ad Muncher'ın üç büyük web tarayıcısı desteğinin dışında Safari, Flock, Maxthon ve Avant Browser desteği de var. Bununla birlikte reklam ve casus yazılımlara karşı etkin koruma özelliğini de bünyesinde barındırıyor.

iTunes'u bırakın

iTunes; Apple iPad, iPhone, ve iPod kullanıcılarının mahkum olduğu bir yazılım. Fakat iTunes alternatif uygulamaların olduğunu bilmeli ve onlara şans vermelisiniz. Örneğin CopyTrans Manager'ı (www.copytrans.net) iPad, iPod ve iPhone cihazlarınız için kullanabilirsiniz. Böylece iOS tabanlı tüm cihazlara kolayca müzik ve video ekleyebileceksiniz. Ayrıca müziklere ön izleme yapabilir ve videolarınızı düzenleyebilirsiniz. Songbird (http://getsongbird.com) uygulaması Mozilla desteğiyle ortaya çıktı ve iTunes'a olan benzerliğiyle dikkat çekiyor. Birçok ünlü cep telefonu ve yaygın MP3 çalar modelleriyle uyumlu olarak çalışabiliyor.

3D'ye hazır mısınız?

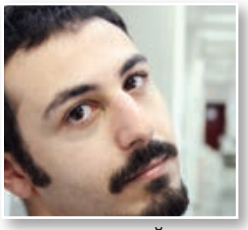
Masaüstü bilgisayarınızı 3D oyunlara ve videolara hazırlamayı düşünüyorsanız birtakım gereksinimleri karşılamanız gerekiyor. İlk olarak en az 120 Hz monitör ya da 3D TV'ye ihtiyacınız var. Hertz değerinin 120 ve yukarısı olması gerekiyor çünkü her iki göz için de 60'ar Hz olmak üzere iki farklı görüntü yenilenecek. 3D gözlüklere de ihtiyacınız var. Polarize 3D ya da active shutter gözlükler kullanabilirsiniz. Grafik kartınız NVIDIA ise firmanın kendi 3D paketini satın almanızı öneriyoruz. İsmi NVIDIA 3D Vision. Hatta bir bu yazıyı hazırlarken firma paketi güncellediğini duyurdu. Ardından elbette 3D uyumlu bir ekran kartına ihtiyacınız var. NVIDIA kartlarda bu desteği aramak için NVIDIA 3D VISION logosunun olup olmadığına dikkat edin. AMD kartlarda HD5450 ve HD 6800/6900 serisinden itibaren stereoskopik 3D desteği yerini aldı. Bu paket içinde Stereo 3D görüntüleme, Stereo 3D oyun, Blu-ray 3D ve yazılımla 2D-3D dönüştürme gibi teknolojiler yer alıyor. Kısaltılmış ismi AMD HD3D.

Kendi podcast'inizi yaratın

İnternete üzerinden podcast yayını yapabilirsiniz. Bunun için üç aşamalı bir süreç var: Kaydet, düzenle, yayımla! Kayıt işlemi için ücretsiz uygulamalardan yararlanabilirsiniz. Sizin masraf yapacağınız tek şey bilgisayarınıza mikrofon satın almak. Mac OS X kullanıyorsanız işletim sistemindeki GarageBand uygulamasından yararlanabilirsiniz. Windows tarafında açık kaynak kodlu ve ücretsiz Audacity (audacity.sourceforge.net) var. Sesinizi kaydettiyseniz, şimdi düzenleme vakti. Ses kalitesini dengelemek ve iyileştirmek için yine Audacity yazılımını kullanabilirsiniz. Eğer podcast'lerinizin başına ve sonuna ücretsiz ve aynı zamanda yasal müzikler eklemek istiyorsanız Music Alley (www.musicalley.com) sitesinden yararlanabilirsiniz. Son olarak podcast'inizi yayımlamak için de PodBean.com (www.podbean.com) sitesinden yararlanabilirsiniz. ❖

Mobil pazar kızışıyor!

Yeni nesil akıllı telefonlar ve tabletler herkesi cezbediyor. Netbook ve dizüstünü tahtından etmeye hazırlanan yeni nesil mobil ürünler, sundukları gelişmiş yazılım özellikleriyle de göz dolduruyor.



Daron DEDEOĞLU
daron@PCnet.com.tr

Geçtiğimiz yıllarda internet teknolojilerinin ve yüksek hızlı bağlantı çeşitlerinin artması sayesinde hemen her yerde "online" olma imkânı yakalamıştık. Bu, her yerden sosyal ağların içinde olmamızı sağlarken diğer taraftan iş hayatımızı da kolayca yürütmemizi mümkün kılmıştı. Yalnız ortada ciddi bir handikap vardı: taşınabilir bilgisayarların hantallığı ve cep telefonlarının özellikle uzun mesajlar ve yazılar için uygun bir ergonomi sunmaması sıkıntı yaratıyordu. 3-4 inçlik ekranlarda dokunmatik klavyeyle köşe yazısı yazmak imkansıza yakın bir durum. Dolayısıyla gördük ki online kalmak her şey için yeterli değil ve seyahatlerinizde en azından bir netbook'u çantanıza atmanız gerekiyor. Bu da yaklaşık olarak ek 2-2,5 kg yük demek oluyor. Neyse ki üreticiler de bunu fark etti de netbook'ların yerini alacak düzeyde, ancak akıllı telefonlardan çok daha gelişmiş ekran ve yeteneklere sahip yeni bir segment sunmayı başardılar: tabletler.

Geniş ekranlar, gelişmiş sistemler

Tabletlerin en büyük kozu ekranlarının cep telefonlarından çok daha büyük olması ve taşınmalarının netbook'lara kıyasla çok daha kolay olması. Bu sayede şimdiden rahatlıkla onların yerini almış durumdalar. Pil ömürleri ise en az 6 hücreli bir netbook kadar uzun. Gelişmiş işlemci ve bellekleri sayesinde telefonlara oranla çok daha yüksek yapılı yazılımları kolayca çalıştırabiliyorlar. Bu sayede rahatlıkla ofis uygulamalarından üç boyutlu oyunlara kadar geniş bir yelpazede işlerinizi tabletler üzerinden yürütebiliyorsunuz. Bunun en büyük sebebi kuşkusuz gelişmiş donanım özellikleri olduğu kadar gelişmiş işletim sistemleri de. Yani donanımı en küçük ayrıntısına kadar kullanabilen yeni nesil işletim sistemlerinden bahsediyoruz. Bu şekilde bakıldığında Android ve iOS bir hayli gelişme göstererek "akıllı telefon" segmentinden sıyrılmayı başardı. Symbian, Java Embeded, Windows CE veya Mobile, Mobee ve Ubuntu MID gibi birçok mobil sistemi ekarte ederek geliştiricileri arkalarına almayı başardılar. Oluşan bu yeni ekosistemler birçok açıdan masaüstü yazılım dünyasının geçmişinde yer alan hataları yapmadan yürümeye başladı. Örneğin, mobil yazılım dünyasında henüz korsan pazardan bahsedemiyoruz. Üstelik çok küçük bedellerle satılan uygulamalar milyonlarca adetlik satış rakamlarını gördüğünde geliştiriciler ciddi hasılatlara imza atmaya başladılar. Durum bu olunca hemen her marka çeşitli konfigürasyonlara sahip tabletler üretmeye başladı.

Android yükseliyor

Tablet pazarında da akıllı telefon pazarında olduğu gibi Android ağırlığı var. Açık kaynak kodlu olması ve lisans bedellerinin bulunmaması üreticileri cezbediyor. Ayrıca Android Market tarafındaki protokollerin Apple App Store'a oranla çok daha hafif olması Android'in yıldızını parlatıyor. Ancak Google açık kaynak dünyasını ardına almaya çalışırken Android'in iplerini o kadar boş bıraktı ki bu sistem üzerinde bariz şekilde Samsung, HTC ve Motorola'nın etkilerini görüyoruz. Ancak iOS tarafındaki iPad bağımlılığı gibi sistemin önünü kapatan bir şirket politikası da Android'in önünü açıyor. Web tarafındaki gelişmeler de anbean tablet dünyasına Android üzerinden geçiş yapıyor. Örneğin Adobe Flash teknolojisi Android ve BlackBerry Tablet OS üzerinde sıkıntısız çalışırken (Flash BlackBerry PlayBook üzerinde ön tanımlı olarak geliyor.) Apple'ın karizmatik -ve bence anlamsız- restleşmeleri nedeniyle iOS üzerinde çalışmıyor. Bu durum yazılım şirketlerinin de politikalarını değiştirmelerini sağladı. Mesela geçtiğimiz ay Adobe tarafından Flash'ın mobil sürümünün artık geliştirilmeyeceği duyuruldu. Bunun temel nedeni bu teknolojinin mobil dünyada masaüstü dünyasında yakaladığı kulla-

nıcı sayısına ulaşamaması. Ancak kullanıcı sayısını yakalayamama nedenleri de tamamen Apple'dan kaynaklanıyor; çünkü Apple, Flash'ı reddettikten sonra onun yerini alması için HTML5'i halef tayin edince, geliştiriciler bir anda yeni HTML tarafına geçiş yaptı. Birçok tablet ve telefon web tarayıcı motoru olarak zaten Webkit'i kullanıyordu. Bunun yanı sıra HTML5 ile geliştirme yapmak Flash ile geliştirme yapmaktan çok daha kolay.

Gelir pastası arttıkça talep çoğalıyor

Google ve Apple tarafından yaratılan bu pasta genişledikçe sektörün diğer oyuncuları da tablet ve yeni nesil taşınabilir işletim sitemleri geliştirmeye yöneldiler. Microsoft bu oyuncuların başını çekiyor. Tablet dünyasında da masaüstü dünyasında olduğu gibi söz sahibi olmak istiyor ancak yeni nesil işletim sistemi Windows Phone beklentileri karşılamaktan bir miktar uzak. Buna rağmen kurulan market üzerinde yer alan yazılım sayısı 40 bine ulaşmış durumda.
Yarı iletken üretiminde hatırı sayılır bir sektör payına sahip olan Qualcomm, mobil dünyada adını sıkça duyduğumuz ARM tabanlı Snapdragon işlemcilerini kullanan yeni nesil Windows 8'li bilgisayarlar üretme kararı almış. Bu durum belki Windows 8'in Snapdragon işlemcili mobil cihazlara entegre edilebileceğinin yolunu açabilir. Bu noktada masaüstünde Windows 8 kullananlar bu işletim sistemine sahip tabletler (tabii çıkarsa) kullanmayı tercih edebilirler. Bildiğiniz gibi özellikle iPhone kullanmaya başlayan bir çok kullanıcı Apple'ın karizmasından etkilenip masaüstü işletim sistemi tercihlerini Mac OS tarafına kaydırmıştı. Microsoft nu durumun ters yansımasını kullanarak en azından tablet dünyasında söz sahibi olmayı deneyebilir. Bunu elbette ki zaman gösterecek.

F@tih Projesi işleri değiştirdi

Eğitim reformu kapsamında öğrencilere birer tablet verilmesi gündeme gelmişti. Bu hareket hızlanıp şekillenerek F@tih Projesi adını aldı. Elbette ki hedef milyonlarca öğrenci olunca, bu durum üreticilerin gözünde dolar işareti yakmayı başardı. Yerli yabancı birçok üretici çoktan ihale şartlarını yerine getirmekle uğraşıyor. Ancak hükümetten gelen Türkiye'de üretilme şartı işleri iyi yönde geliştirdi diyebilirim. Bu durumun sonucu olarak belki de birçok markanın üretim (Montaj desem daha doğru olacak sanırım.) bandı ülkemize konuşlanacak. Bu sayede belki ileride bir Çin veya Kore olmayı başarabiliriz, fakat bunun yakın gelecekteki etkisi farklı olacak diye düşünüyorum. İlk fayda kuşkusuz yeni nesil tabletlere daha erken ulaşacak olmamız. Artık bir tabletin çıkıp dünyayı dolaştıktan sonra ülkemize gelmesini beklemek zorunda kalmayacağız. Daha da önemlisi üreticiler yazılım tarafında yerli firmalarla çalışmayı deneyebilir, üniversitelerimize geliştirme üsleri kurmayı hedefleyebilir. Bu durum bizim dolaylı olarak bir teknoloji üreticisi olmamızı sağlayabilir ve gelecek nesillerimiz teknoloji sektöründe daha söz sahibi olabilir.

Gelecek nesillerin bilgisayarı tabletler

Her şey apaçık gösteriyor ki, yakın geleceğin taşınabilir bilgisayarları netbook ya da dizüstü değil, tabletler. Bu şekilde akıllı telefon ve tabletleri aynı kümeye toplarsak geleceğin işletim sistemi olarak Android'den bahsedebiliriz. Dolaylı olarak, yazılım dünyasının geleceğine baktığımızda işletim sistemi pazarına Google ismi altın harflerle yazılmış olacak. Hele ki F@tih gibi projelerde tercih edilecek işletim sistemi Android olursa, Google bir anda milyonlarca ek kullanıcıya kavuşmuş olacak. Tabii bu durum eş zamanlı olarak Android tarafındaki geliştirici ekosistemine de birçok kapı açacak. Gelişmeleri merakla bekliyoruz. ❖

10 TEKNOLOJİK HURAFE

Beyin haşlayan kablosuz ağlara, hasarlı flaş disklere ve hafızasını kaybeden fotoğraf makinelerine karşı korunmak mı istiyorsunuz? Kullanıcıları 10 teknoloji masalına karşı bilgilendiriyoruz.

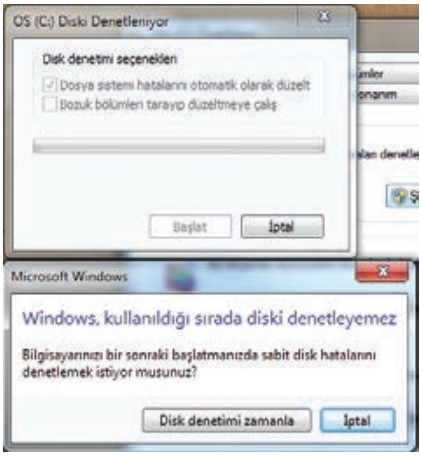
TEKNOLOJİ fantastik mitlerle ve harikulâde hikâyelerle örtülü gizemli bir dünya. Bunların çoğu ya tümden gerçek dışı, ya da tamamıyla güncelliğini yitirmiş efsanelerden oluşuyor. Wi-Fi sinyallerinin 'gazabından' korunmak için alüminyum folyodan şapkalar giyen insanları izlemek eğlenceli olsa da, bazı efsanelerin günlük hayatımıza doğrudan etki ettiği bir gerçek. Gerçeklik ve hayal dünyası arasında bocalayan böyle inanışlar ciddiye alındığında geri dönülemez sonuçlar doğurabilir ve verinizi riske atabilirler. Yanlış anlamalar ve yanlış inanışlara dokunarak işin iç yüzünü çıkardığımız bu yazımızda, mıknatıs ve X-ray'ler üzerine kafa yorup zaman kaybının önünce geçebileceğiniz gibi aynı zamanda verinizin size sadık kalmasını da sağlayacaksınız. Arkanıza yaslanıp okumaya devam edin ve karmaşık mobil bilişim dünyasında neyin güvenilir olup olmadığını keşfedin.

1 USB belleğin çıkarılırken hasar görmesi

Aygıtı Windows ReadyBoot sürücüsü olarak kullanmadığınız sürece, bir USB disk sürücüsündeki veriye bilgisayardan çıkarılırken hasar vermek oldukça zordur. Söz konusu durumun gerçekleşmesi için verinin çıkarma esnasında okunur veya kaydedilir olması gerekir. Eğer disk üzerindeki veri kullanımda değilse istediğiniz zaman aygıtı PC'nizden çıkarmakta serbestsiniz.

2 PC'nin doğrudan kapatmayla zarar görmesi

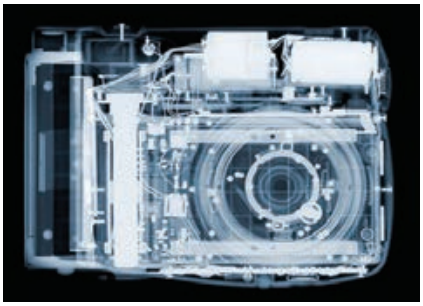
Bu biraz USB'deki duruma benziyor; veri, kapama düğmesine basıldığı sırada yazılmaktaysa bozulabilir. Ama eğer işi-



nizi kaydettiyseniz ve kapatma düğmesine bastığınızda kaydedilme durumunda değilse, belgeleriniz böyle bir eylemden etkilenmez. Bu iyi haber. Kötü haber ise doğrudan kapatmayla geçici dosyalar kalıcı olabilir ve bazı Windows güncellemeleri kurulamayabilir. Tabi bu kapatma işleminin özellikle külfetli bir iş olmasından kaynaklanmıyor.

3 Havaalanındaki X-ray'lerin fotoğraflarınızı bozması

Kameraların film kullandığı dönemde X-ray makineleri işlenmemiş bazı film türleri üzerinde 'sislenmeye' yol açabiliyordu. Fakat havaalanındaki X-ray makineleri flaş bellekleri etkilemiyor, bu yüzden de dijital fotoğraflarınıza dokunmuyorlar. Ayrıca İnternet'e güvenip avuç içi detektörler gibi manyetik güvenlik ekipmanlarının bunlara zarar vereceğine de inanmayın. Flaş, manyetik bir depolama birimi olmadığı için bu şekilde zarar görmez.



4 Wi-Fi'ın beyninizi haşlaması

Boyalı basında çıkan, Wi-Fi yönlendiricileri gibi cihazlardan tespit edilemeyen radyasyon yayılımıyla beyninizin hasar verdiği ve muhtemelen kanser oluşturduğu yönündeki haberler dikkat çekici. Fakat her bir araştırma sonunda bu tür iddiaların yersiz olduğu tekrar tekrar ortaya çıkarıldı. Bu tür haberleri yayanlar Wi-Fi'ın tamamen zararsız olmadığı yönünde haklı olsalar da, sonuçta olmayan bir şeyi kanıtlayamazsınız. O şekilde düşünecek olursak, bilim uzay canavarlarının buz dolabınızda yaşamadığını da kanıtlayamaz.

5 Geri Dönüşüm Kutusu'nu boşaltmakla dosyaların silinmesi

Dosyalar böyle silinmez. Bu sadece Windows'un artık söz konusu dosyayı Geri Dönüşüm Kutusundan geri yükleyemeyeceği anlamına gelir. Geri Dönüşüm Kutusunu boşalttığınızda olan şey, PC'nizin dosyayı silinmeye müsait ola-

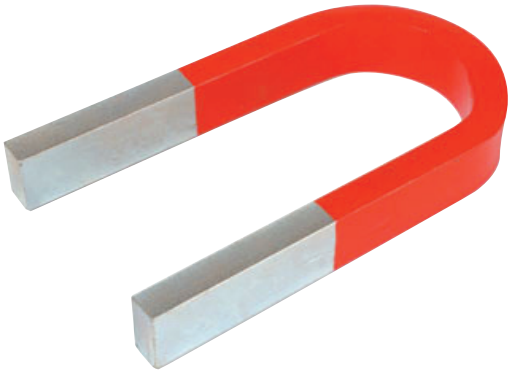
rak işaretlemesi, böylece Windows ileride dosyanın üzerine yazılıp yazılmamasına karar vermek durumunda olduğunda bunu yapabilmesidir. Böyle bir işlem vuku bulana dek (geri yükleme araçlarının ne derece iyi oluklarıyla da alakalı olarak) kötü adamlar verinizi ve parolalarınızı hâlâ keşfedebilirler. Eğer eski PC'nizi satıyorsanız, önce Eraser (http://eraser.heidi.ir) gibi güvenli bir temizlik programlarıyla bir güzel sildiğinizden emin olun.

6 Bilgisayarın uyku kipinde daha çevreci olması

Arabaların sabit hızda daha verimli çalıştıklarını biliyoruz ama ayı durum bilgisayarlar için de geçerli mi? Kapatıp kısa bir süre sonra tekrar açmak yerine uyku kipinde tutmanın bilgisayarı daha çevreci tutacağına dair uzun soluklu bir efsane bulunuyor. Bu doğru değil. Hatta çevre konusunda en titiz bilgisayarlar bile uyku kipindeyken ufak ölçüde de olsa enerji tüketirler. Çok olmasa bile elektrik elektriktir.

7 Mıknatısların dosyalarınıza zarar vermesi

Mıknatısların eski tür disketlere zarar verdiği doğru olsa da artık neredeyse kimse bu tür depolama birimlerini kullanmıyor. Flaş sürücüler manyetizme karşı bağışıklar. Aynı şey CD'ler ve DVD'ler için de geçerli. Sabit diskler manyetik depolamayı kullansalar da etkilenmeleri için X-Men'den Magneto'nun evinizden geçmesi gerekir.



8 Daha fazla pikselin daha iyi fotolar anlamına gelmesi

Bir dijital kameranın çektiği karelerde kullandığı nokta miktarının neredeyse bir anlamı yok. Eğer bir kamera altı ya da daha yüksek megapiksel değeri kullanıyorsa, diğer özellikleri de aynı seviyede olduğu sürece harika fotoğraf çekmesi için önünde herhangi bir engel bulunmuyor. Fotoğraf makinesinin asıl önemli noktaları arasında ışık algılayıcısı ve objektif bulunuyor. İri dijital SLR'ların basit cep kameralarına nazaran daha iyi kareler yakalamasının nedeni bu. En önemli nokta ise tabi ki fotoğrafçının yeteneği.

9 Cep telefonlarının üremeye zarar vermesi

Çeşitli araştırmalar, tüm gününü analog cep telefonu (Türkiye'de hiç kullanılmadı.) kullanarak geçiren erkeklerle sperm kalitesi düşük erkekler arasında ortak bir bağ bulmuştu. Bu araştırmaların ortak sorunuysa diğer faktörleri dikkate almamalarıydı: Örneğin, tüm gün araba sürüyor veya bilgisayar başında oturuyorsanız, tüm süreç boyunca oturmanız testislerdeki ısıyı artırır, böylece sperm kalitesi zarar görür. Benzer şekilde, stres altındaki bu kullanıcılar muhtemelen daha az spor yapıyor ve sağlıklı beslenmiyordur ki her iki durum da sperm sayısını ve kalitesini düşürür. Bu efsaneyi "muhtemelen yanlış" kategorisinde tutmak daha doğru olacaktır.

10 Deşarjın gerekli olması

Eski Nikel Kadmiyum piller 'hafıza sendromundan' mustariptiler. Eğer pili tamamıyla deşarj etmezseniz, öyle olmadığı halde tam şarjlı olduğu varsayılırdı. Günümüz Lityum İyon piller hafıza problemi sıkıntısı çekmiyorlar ama belli bir süre sonra da kapasite kaybına uğruyorlar. Yenisine ihtiyaç duymadan bir dizüstü piline iki yıl ömür biçiliyor. Yani ne kadar sık kullanırsanız o kadar çabuk eskiyorlar. Bu yüzden dizüstü bilgisayarınız pili ayrık şekilde AC kaynağıyla çalışabiliyorsa, bu yöntemi her fırsatta kullanın. ❖

Manik depresif cikcik bozukluğu

Bir ağlarım bir gülerim, sanma Twitter'dan vazgeçerim.

Ömür İklim DEMİR
omur@PCnet.com.tr
twitter.com/TimeStain

İNSANLAR her gün sosyal medyada ruh hâllerini paylaşıyor veya onu bir şekilde açık ediyor. İnternet üzerinden elde edilen bilgilerin sağlıklı veri olarak kabul edilmemesi gerektiğini savunan sosyologlar olsa da, sosyal medyaya kayıtsız kalmayan pek çok sosyolog var. Artık araştırmacılar, sosyal medya sayesinde çok geniş ölçekli araştırmalar ve analizler yapabiliyor. Eskiden benzeri araştırmalar ancak geleneksel laboratuvar testleriyle ve anketlerle yapılabiliyordu. O zaman da araştırmacılar, katılımcıların subjektif yorumlarıyla yetinip o doğrultuda değerlendirme yapmak zorunda kalıyor ve dolayısıyla sağlıklı sonuçlar elde edemiyordu. Güncel olaylarda kamuoyu nabzını tutmak, magazinden siyasete ülke gündemini takip etmek için de sosyal medya, özellikle Twitter, çok güzel bir araç. Amerikalı bilm adamları... Tamam tamam, sustum! İçinde Amerikalı veya İngiliz bilim adamları bulunan yazıları genelde ciddiye almayız, farkındayım; o zaman daha net olayım. New York'taki Cornell Üniversitesi, 84 farklı ülkede yaşayan 2,4 milyon Twitter kullanıcısının 509 milyon Twitter mesajını incelemiş ve ruh hâllerinin aşağıdakine benzer bir dalgalanma gösterdiğini ortaya çıkartmış.

09:00 - Twitter! Günaydıiiın yaaahuuuu! :)
10:30 - Hava süper! Kop kop Twitter! :))
11:15 - Twitter, zaman geçmiyor sanki...
Neyse hava iyi. :/
11:59 - Acıktım Twitter. :O
14:30 - Uykum geldi Twitter. :/
17:10 - Zaman durdu sanki... Mesai bitmiyor...
18:00 - Öffff!!! Trafik bitirdi beni Twitter! %@!?*!
18:24 - Bir de yağmur başladı! Öfff Twitter öfff! :(
21:00 - Diyecek sözüm kalmadı.
Umrunda mı sanki Twitter!? :((
23:20 - Dizi izlerken çay gibisi yok. Gel keyfim gel! :)
00:47 - Şöyle çekip gitsem diyorum...
Ardımda bir tek gölgem kalsa. :'(
01:35 - İyi geceler Twitter. :''(

"Nasıl yani?" dediyseniz hemen açıklayayım: Yazılan bütün mesajlar, mevsime ve günün saatine göre değişiklik gösteriyormuş. Sabah saatlerinde kullanılan olumlu dil, günün ilerleyen saatlerinde, mesai saatlerinin de etkisiyle, daha olumsuz bir hâl alıyormuş. Gece yarısına doğru, muhtemelen iş stresinden uzaklaşmış olmanın verdiği geçici bir rehavetle, tekrar olumlu mesajlar gözleniyormuş. Cumartesi ve pazar günleriyse hafta içi günlere göre daha keyifli mesajlar yazılıyormuş ama yine de günün saatleri baz alındığında benzer grafiğin hafta sonları da geçerli olduğu görülüyormuş. Cornell Üniversitesi'ndeki sosyologlar, uykunun tazeleyici etkisinin ve Sirkadiyen Ritim olarak adlandırılan vücudun doğal davranışsal döngüsünün bu duruma sebep olduğunu belirtiyor.

Bizi bu havalar mı mahvediyor?

Utrecht Üniversitesi'nde (Hollanda) yapılan bir araştırmaya göre, her insan her havadan aynı ölçüde etkilenmiyor. Dr. Frijns, değerlendirme yaparken insanları "güneş severler" ve "yağmur severler" olarak iki gruba ayırmak gerektiğini söylüyor. Bu minvalde; güneş seven insanlar güneşli havada diğer insanlardan daha mutlu, yağmurdaysa daha mutsuz oluyor. Bunun dışında, sıcak havalarda insanlar daha sinirli, nemli havalarda da düşük enerjili oluyor. Pozitif iyon taşıyan rüzgârlar ruh hâlini olumlu etkilerken, negatif iyon taşıyanlar moralleri bozabiliyor. Bazı insanlarsa uzun süren kötü havalarda aşırı derecede depresif olabiliyor. Bu hastalık, SAD (Seasonal Affective Disorder: Mevsimsel Duygulanım Bozukluğu) olarak adlandırılıyor.

Peki, kim var bu Twitter'da?

Bu araştırmayı değerlendirirken Twitter'da 175 milyon kullanıcı olduğunu ve araştırmada değerlendirilen 2,4 milyon kullanıcının çok küçük bir kesimi temsil ettiğini göz ardı etmemek gerekiyor. Kaldı ki bütün Twitter kullanıcıları üzerinde araştırma yapılsa bile demografik açıdan büyük ölçüde genç ve eğitimli bir kesimin ruh hâlleri üzerinde fikir sahibi olunabilir. Şunu da unutmamak lazım: Çoğu insan ne olursa olsun takipçilerine yansıtmak istedikleri imaj doğrultusunda mesajlar yazıyor, dolayısıyla ölçümlemede kurgusal karakterler de yer alıyor. Bunun dışında ülkenin ekonomik ve siyasi gündemi de kullanıcıların ruh hâllerinde ciddi dalgalanmalara sebep olabiliyor. Sonuç olarak, 7 milyar insanın yaşadığı gezegenimizde 175 milyon kişinin düşüncesi her şeyi yansıtamaz ama bu kadar düşünceyi "veri olmaz" şeklinde yaftalamak da doğru bir yaklaşım olmaz.

SOSYAL KÖŞE

Sosyal medyada geçen ay neler konuşuldu?

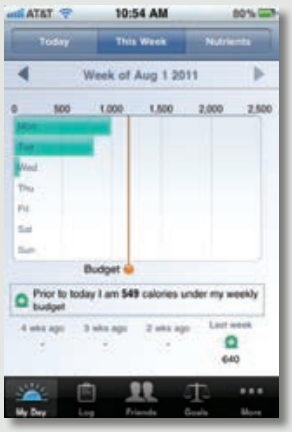
Kasım ayı bu sene ülkenin en karanlık gündem başlıklarına sahne oldu. Önceleri gündem yine her zamanki komik olaylarla başlıyormuş havasını yarattı. İzzet Yıldızhan'la Nihat Doğan'ın bir otel odasında dört kadınla grup seks yaparken yakalanması ve ardından yapılan açıklamalar herkesi yeterince güldürdü. Ardından bütün ülke Van'daki 6,2 şiddetindeki depremle sarsıldı. Kimileri yardım için koştururken kimileri de kendini "İyi oldu!" demekten alıkoyamadı. Sosyal medyada savaş, intikam ve yardım mesajları birbirine karıştı. Bu sırada on iki ulusal kanal ortak yayınla deprem için yardım topladı. "Van için Rock" adı altında büyük bir konser düzenlendi. Konsere Aylin Aslım, Demir Demirkan, Emre Aydın, Feridun Düzağaç, Hayko Çepkin, Haluk Levent, Moğollar, Mor ve Ötesi, Redd, Şebnem Ferah gibi pek çok ünlü katıldı. Aynı sıralarda komşumuz Yunanistan üzerinde de ekonomik krizin kara bulutları dolaşıyordu. Almanya Başbakanı Angela Merkel'in önünde Papandreu'nun sözlüye çıkmış öğrenci utangaçlığıyla dururken çekilen pozu, herkesin aklına derince kazındı. "Yazık." diyenler oldu. "Oh olsun!" diyenler oldu. Arada atama bekleyen öğretmenler #Kasımda44binAtama'yı TT yaparak sosyal medyadan da seslerini duyurmayı başardılar. Bu arada Van yine sarsıldı. Gazetecilerin ve yurt dışından gelen sağlık ekiplerinin "güvenli" denilerek yerleştirildiği iki otel çöktü. Haber peşinde afet bölgesinin ortasına giden pek çok gazeteci ve bir Japon doktor, 5,6 şiddetindeki küçük bir sarsıntıyla hayata veda etti. Sonrasında Türkiye'nin Hırvatistan'a 3-0 yenilmesi herkesin içini daha da daraltı. Bütün bu kara bulutların ortasına şarkıcı Doğuş, saksıyla verdiği çıplak pozla güneş gibi doğdu. Hilal Cebeci ve panpişlerden sonra Doğuş ve saksısı herkesi güldürdü, eğlendirdi, pek çok geyik muhabbetine malzeme yapıldı. O günkü "trending topic" tabii ki #DogusCicekActı oldu. Hatta "planking"den esinlenen küçük çapta bir "Doğuşing" hareketi bile başladı. İnsanlar bacaklarının arasında tuttukları saksılarla çektikleri birbirinden ilginç pozları internete yüklediler. Sosyal medya sosyal medya olalı bu kadar çok saksıyı bir arada görmemişti. Bu yazdıklarımız tarihe küçük bir dipnot olsun.

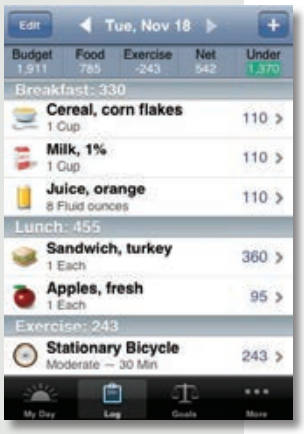
MOBİL KÖŞE

LOSE IT!
Su içseniz yarıyorsa...

www.loseit.com
Platform: iPhone, Android

"Su içsem yarıyor" diyen milyonlarca insan! Artık su içtiğinizde ne kadar yaradığı konusunu netleştirmenin zamanı gelmedi mi? Adamlar oturmuşlar hangi yiyecek ne kadar yarıyor, bunu gösteren eğlenceli bir uygulama yapmışlar. İlk önce uygulamada kendimize bir kalori bütçesi belirliyoruz. Sonrasında kalori bütçemizi aşmadan günü sona erdirmeye çalışıyoruz. Uygulamada temel gıdalardan daha karışık yiyeceklere, basit hareketlerden ağır spor egzersizlerine kadar neredeyse bütün yiyeceklerin ve aktivitelerin kalori değerleri bulunuyor. Her öğün yediklerimizi uygulamaya giriyoruz, gün içinde tükettiğimiz yiyeceklerin toplam kalori değeri bütçemizden düşüyor. Çıkartılacak bu değeri düşürmek için bir yolumuz var: egzersiz. Diyelim ki bütçemiz 2000 kalori, biz de 2100 kalori tükettik; bu durumda -100 ile zarardayız demektir. Tabii akşam spora gitmiş, öğlen de güzel bir yürüyüş yapmışsak bu durumda uygulama, aldığımız 2100 kaloriden yaptığımız aktivitenin karşılığı olan 600 kaloriyi düşüyor. Ardından da elde ettiği sonucu (1500 kalori) bütçemizden düşüyor. Bu durumda +500 ile günü kurtarmış, hedefimizi fazlasıyla yerine getirmiş oluyoruz. Lose It! ayrıca yiyeceklerin protein, yağ ve karbonhidrat oranlarını da veriyor. Uygulama için bir çeşit kalori Foursquare'i desek yeridir. Mekânlara check-in yerine midemize giren yiyecekleri sırasıyla check-in yapıyoruz. Aslında bu özelliğiyle "Yahu ben daha dün ne yediğimi bile hatırlamıyorum." argümanının da önüne geçebilirsiniz. Lose It!, sağlıklı beslenmeye ve kilosuna önem veren herkesin mutlaka denemesi gereken bir uygulama.





SOSYAL MEDYANIN USTASI OLUN

Çevrimiçi paylaşımınızı hızlandıracak onlarca ipucunu derledik.

EMİNİZ Facebook kullanıyorsunuz, ama istediğiniz gibi kullanabiliyor musunuz? Facebook'un istediğiniz herhangi bir şeyi yapmasını sağlayabiliyor musunuz? Ayrıca biliyoruz ki birçok teknoloji sever gibi siz de tweet yazıyorsunuz. Peki, Twitter size itaat ediyor mu? LinkedIn, YouTube ve Google+'da havalar nasıl? Hepimiz sosyal medya araçlarını bir dereceye kadar kullanıyoruz. Bazılarını her gün, her saat, hatta kimi zaman her dakika... Fakat çoğu internet gezgini sosyal medya alanları söz konusu olduğunda bilgisiz kalabiliyor. Artık bu utancın sonuna gelme ve bugünün en çok kullanılan beş sosyal medya servisinin kıyısını köşesini didikleyip, bu dünyaların özelliklerini açığa çıkarma zamanı. Ayrıca eski günleri yad edecek ve bu büyük sitelerin inceliklerini didik didik edeceğiz.

facebook

Facebook konusunda usta olduğunuzu mu düşünüyorsunuz? Belki 1000 kişilik arkadaş bariyerini geçtiniz ve hatta kendinize adadığınız bir hayran sayfası bile kurdunuz, ama henüz Facebook'un sadece kabuğuna dokunmuş sayılırsınız. Size vereceğimiz ipuçları sayesinde, kısa sürede bu işi kıvıracaksınız.

Yeni adınızı seçin

Arkadaşlarınızın size hitap ederken kullandıkları farklı bir isim veya rumuz mu var? Bunu Facebook'ta yayımlamak için için Facebook ana sayfasına gidin, sağ üstten Hesap ayarları'na tıklayın. Karşınıza çıkacak ekranda "Adın" satırının sağındaki "Düzenle"ye tıklayın. "Diğer adın" alanına insanların arayınca sizi bulmasını kolaylaştıracak bir isim veya rumuz yazabilirsiniz.

Her şeyi indirin

Yıllardan beri Facebook, gönderdiğiniz hiçbir şeyi veya etiketlendiğiniz hiçbir fotoğrafı kaydetmenize izin vermiyordu. Fakat şimdi işler değişti. Hesap Ayarları menüsüne girerek "Facebook verilerinin kopyasını indir" linkine tıklayın. Kişisel Facebook arşiviniz hazırlandığında size bir e-posta gönderilecek ve dijital hayatınızın içeriğinin HTML tabanlı bir arşivine sahip olacaksınız.

Yeşil düğmeye tıklayarak kişisel utanç tablonuzu yaratın.

Facebook'ta güvenle gezinin

Açık bir kablosuz ağ aracılığıyla, Firesheep kullanan birinin Facebook kullanıcı adı ve parolanızı araklayabileceğini ve korkunç bir şekilde dünyayı başınıza yıkabilecek şeyler yapabileceğini unutmamak gerek. Neyse ki bunu ve diğer web

tabanlı güvenlik sorunlarını engelleyebilir ve Facebook'ta güvenle gezinebilirsiniz. Bunun için Hesap Ayarları > Güvenlik > Güvenli seçeneğini aktif hâle getirin.

Arkadaşlarınızın e-posta adreslerini indirin

Aslında Facebook, arkadaşlarınızın e-posta adreslerini kaydetmeniz için bir seçenek sunmuyor; fakat bunu yapmak için yeni bir Yahoo! Mail hesabı açmanız yeterli. Hesabı açtıktan sonra Kişiler sekmesine tıklayın ve "Kişileri İçe Aktar"ı, ardından Facebook'u seçin. Hesaplarınızı bağladıktan sonra Kişiler'e tıklayın, İşlemler'i seçin ve "Tümünü Dışa Aktar" deyin. Artık Facebook arkadaşlarınızın e-posta adres listesini istediğiniz formatta indirebilirsiniz. Yahoo! Mail hesabınızdan indirdiğiniz arkadaşlar listenizi yeni açılmış bir Google+ hesabına da yükleyebilirsiniz.

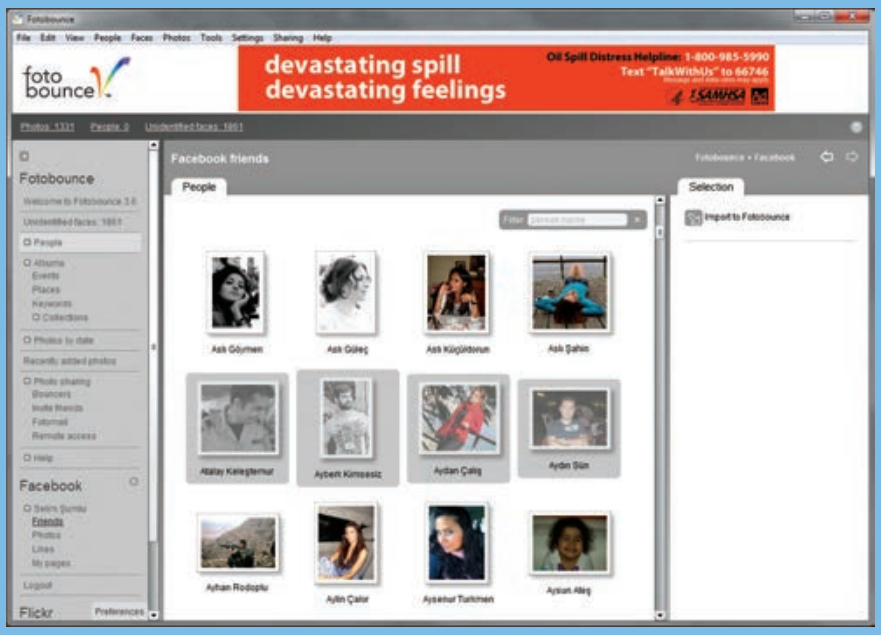
Facebook, bilgilerinizin arkadaşlar arasında paylaşılmasına izin veriyor.

Facebook'ta kısayollarla gezinin

Usta Facebook kullanıcıları gerektiğinde fare olmadan da Facebook'ta gezinebilir. Eğer Chrome veya Internet Explorer kullanıyorsanız Alt tuşuna basın, Firefox kullanıcıysanız Alt+Shift tuşlarına beraber basın ve ardından Facebook'ta fink atmanızı sağlayacak tuşlara tıklayın. Yeni bir mesaj kutusu açmak için "m" tuşuna basın. Profilden hesap ayarlarına, mesajlara kadar her türlü sayfada gezinmek için 1'den 0'a kadar rakam tuşlarını kullanın.

Fotoğrafları ve videoları indirin

Arkadaşlarınız tarafından etiketlenen tüm fotoğraflarınızı tek bir büyük paket halinde bilgisayarınıza indirmek ister misiniz? Öyleyse, ilk önce Fotobounce (www.fotobounce.com) isimli programı indirin ve kurun. Çalıştırdıktan sonra uygulamanın solundaki çubuktan Facebook'u açın. Böylelikle Facebook hesabınızla program birbirine bağlı çalışacak. Ardından programın penceresini kullanarak Fotobounce kütüphanesi olarak kullanılmak üzere bir klasör seçin. Uygulamanın yan çubuğunda, kendi isminizin altında bulunan Facebook menüsünü kullanarak Photos seçeneğine tıklayın. Buradan, Facebook albümlerinizdeki fotoğraflarınızı seçebilir, sağ tıklayarak hepsini birden Fotobounce aracılığıyla indirebilirsiniz. Videoları indirmekse çok daha kolay. Chrome kullanıcılarının Facebook Video Downloader isimli eklentiyi kurmaları yeterli. Kurulumdan sonra videoların masaüstüne indirilmesine izin veren yeni bir seçenek belirecek. Burada dikkat etmeniz gereken tek şey, etiketlendiğiniz veya sadece size ait olan videoları indiremeyecek olmanız. Firefox kullanıcılarıysa aynı işlem için Video DownloadHelper isimli eklentiyi kullanabilir.



Fotobounce sayesinde Facebook'taki tüm fotoğrafları indirebilirsiniz. Fotoğrafı sizin veya başka birinin yüklemiş olması fark etmiyor.

Hesabınızı kilitleyin

Facebook hesabınıza erişmeye çalışan cihazları ve bilgisayarların kontrolünü elinize almak istemez misiniz? "Hesap ayarları"ndan "Güvenlik" bölümünü açın ve "Tanınan Cihazlar" satırının yanındaki "Düzenle" linkine tıklayın. Burada, Facebook hesabınıza erişen tüm cihazların bir listesini göreceksiniz. Tanımadığınız cihazlar varsa, onları listeden silin.
Bunu bir kez yaptıktan sonra "Giriş Onayları" menüsüne tıklayın ve "Tanınmayan bir bilgisayar ya da cihaz hesabıma erişmeye çalıştığında bir güvenlik kodu girmem istensin" seçeneğini etkinleştirin. Bu, eşleştirdiğiniz listeyle birlikte çalışacak. Artık hesabınıza hangi aygıtların erişebileceğini seçmiş oldunuz. Böylece, hesabınıza erişmek isteyen yeni bir aygıt, iki aşamalı bir kimlik denetimine yönlendirecek. Eğer birdenbire hesabınıza erişme talebiyle karşılaşırsanız, izinsiz şahısları tam o anda engelleyebileceksiniz.

İzinsiz şahısları bulun ve tepeleyin

Eğer Facebook hesabınıza ulaşmaya çalışan ve hatta şu an hesabınıza bağlanmış kişileri gerçekten merak ediyorsanız, "Güvenlik" sayfasında bulunan "Aktif Oturumlar"a tıklayın. Facebook size, açılmış son oturumları, konumları ve cihaz tiplerinin listesini gösterecek. "Hareketi Sonlandır" seçeneğini kullanarak tanımadığınız kişilerin oturumunu sonlandırabilirsiniz. Eğer kendinizi bunu yaparken bulduysanız, hesabınızın güvenliği için yeni ve kırılması zor bir parola seçmenizin de zamanı gelmiş demektir.

Bu sıkıcı ekran günün birinde Facebook'taki hayatınızı kurtarabilir.

Maksimum kontrol alanı

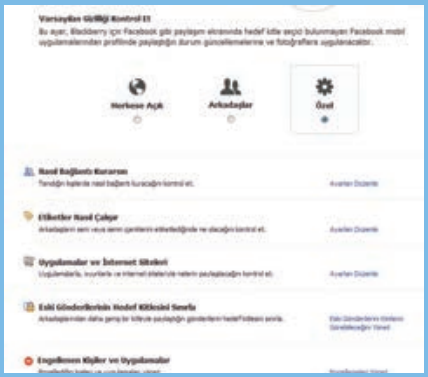
Facebook ana sayfasına gidin. "LİSTELER"in

üzerine gelip "DİĞERLERİ"ni seçerek "Liste Oluştur" deyin ve kısıtlı veya genişletilmiş profil sayfanıza ulaşabilecek yeni bir arkadaş grubu oluşturun. Bunun ardından "Gizlilik Ayarları"na girin ve "Özel" seçeneğini seçin.

Eğer arkadaşlarınızın size köşe bucak takip etmesini istemiyorsanız (veya tanımadığınız kişilerin nerede olduğunuzu bilmesinden rahatsız oluyorsanız) "Mobil Yerler uygulaması kullanılarak Arkadaşların Bir Yerde Olduğunu Bildirebilir" seçeneğini kapatın. Ayrıca Facebook'un otomatik yüz tanıma seçeneğini kaldırabilir, arkadaşlarınızın eklediği fotoğraflarda yüzünüzün otomatik olarak tanınmasını ve etiketlenmesini engelleyebilirsiniz. "Etiketler Nasıl Çalışır" satırındaki "Ayarları Düzenle"ye tıklayın ve "Arkadaşların sana benzeyen fotoğraflar yüklediğinde Etiket Önerileri" seçeneğini kapatın.

Ayrıca arkadaş gruplarınızı kullanarak size rahatsızlık veren arkadaşlarınızdan kurtulabilir, Facebook'a bağlı olduğunuzu dahi görmelerini engelleyebilirsiniz. Facebook Sohbet panosundaki çark simgesi tıklayın. Ayarlar menüsünden "Kimlere Müsait Olduğunu Sınırla" seçeneğine tıklayın. Buradan, görünmek istemediğiniz arkadaş listelerini veya tam tersine görünür olmak istediğiniz arkadaş gruplarını seçin.

Arkadaşlarınız büyük ihtimalle kullandıkları abuk subuk uygulamalar vasıtasıyla kişisel bilgilerinizi orada burada paylaşacaktır. Üçüncü parti uygulamaları ve bilgilerinize ulaşmaya çalışan web siteleri engellemek için "Gizlilik Ayarları"na gidin ve "Uygulamalar ve İnternet Siteleri" seçeneğinin altından "Ayarları Düzenle" deyin. Açılacak ekrandan "İnsanlar kullandıkları uygulamalarda senin bilgilerini nasıl paylaşır" seçeneğine tıklayın ve buradan istediğiniz ayarları seçin.



Aslında Facebook, gizlilikle ilgili birçok ayarı özelleştirme olanağı sağlıyor.

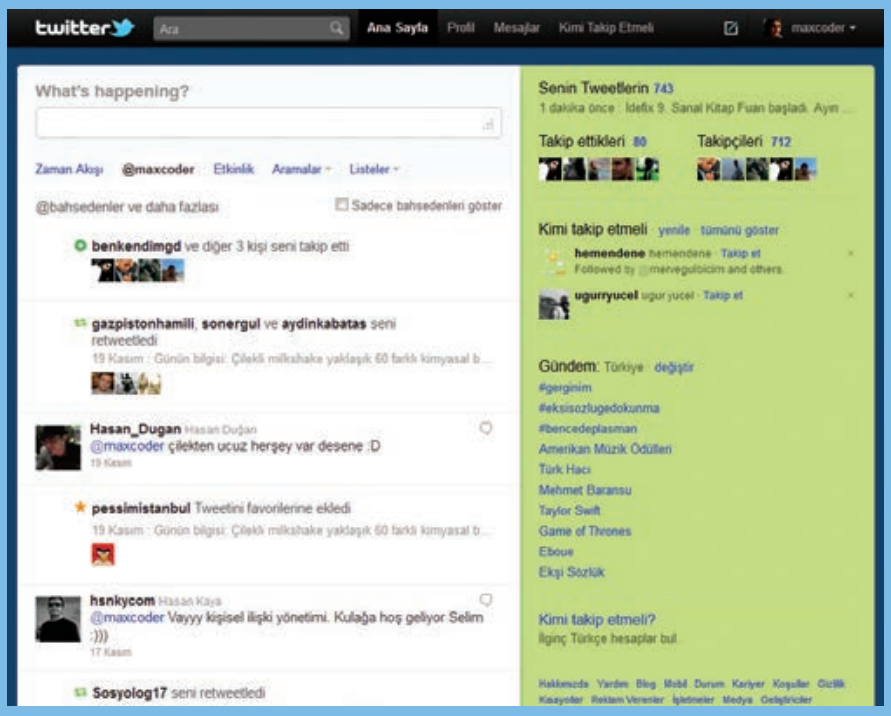
twitter

Twitter, 140 karakterle resmen dünyayı yönetiyor. Kısalığın çok revaçta olduğu sosyal medya ortamları arasında Twitter, sosyal medya ünlülerinin sesi, popüler isyan hareketlerinin ateşleyicisi, tek başına kalabalık grupları bir araya toplayan ve önceleri masum olsa da şimdi kötü amaçlar için de kullanılan bir fenomen adeta. Evet, Twitter'in tek boyutlu ve oldukça basit olmasına rağmen çok güçlü bir sosyal medya aracı olduğu ortada. Burada sunacağımız ipuçlarıyla birlikte, tweet yaratmada ve tüketmede tamamen yeni bir seviyeye çıkacaksınız.

Yeni özelliklere evet!

Birçok kişi Twitter.com adresinden çok mobil cihazlarından veya masaüstlerinden tweet gönderiyor, fakat burada göstereceğimiz yeni özelliklerden sonra web arayüzünü de daha etkin kullanabilirsiniz.

@kullanıcıadı isimli yeni sekme, sadece sizi ilgilendiren tweet'leri listelemelez, ayrıca sizin tweet'lerinizin kimler tarafından favorilere eklendiğini, kimlerin sizi izlediğini ve tweet'lerinizi başkalarıyla paylaştığını da gösterir. Bu arada, yeni "Etkinlik" sekmesi, son favorileri, retweet'leri ve izlediğiniz kişilerin izlediklerini de gösterir. Ayrıca Twitter.com'daki yeni tweet oluşturma kutusunun altında yer alan küçük kamera simgesine tıklayarak tweet'lerinize kolaylıkla fotoğraf ekleyebilirsiniz.



Favorileri akıllıca kullanın

Her ne kadar masaüstü ve mobil araçlar Instapaper veya Read It Later sayesinde Twitter linklerinizi kenara kaydedip sonraki okumalar için saklamanıza izin veriyor olsa da, daha sonra okumak istediğiniz bir tweet'e favori yıldızı eklemek iyi bir yol. Fakat favoriler seçeneği, izleyecek yeni kişiler bulmak için de birebir.

Favori yazarlarınızın sayfalarını baştan sona gezin ve onlar tarafından yıldızlanmış tweet'leri görmek için Favoriler sekmesine tıklayın. Eğer birçok kullanıcının sıralandığını görürseniz, isimlerine tıklayarak kim olduklarına bakabilir ve takip etmek istediklerinizi seçebilirsiniz. http://favstar.fm sitesi, izlediğiniz herkesin favori tweet'lerini ustalıkla bir araya getiriyor ve sizi oraya buraya tıklamaktan kurtarıyor.

Sessiz ol düğmesi

İzlediğiniz kimseleri bir süreliğine sessizleştirmek ister misiniz? Örneğin, arkadaşları-

nızdan biri katıldığı festivali ballandıra ballandıra tweet'liyor. Tweet'lemek ne kelime, adeta bir tweet kasırgası yaratmış durumda. Siz de evinizde oturuyor ve kıskançlık krizlerine girmemek için kendinizi zor tutuyorsunuz. Böyle bir durumda, bu arkadaşınızın sesini bir süreliğine kesmeye ve size çatlatan eğlencesine kulaklarınızı tıkamaya ne dersiniz? Veya normalde gayet güzel tweet'ler paylaşan arkadaşınıza bugün bir şeyler oldu ve bütün gün attığı her adımı gerekli gereksiz tweet'leyip durdu. Bu sorundan kurtulmak istiyorsanız, bir Adobe AIR uygulaması olan Destroy Twitter'ı iş başına çağırın (www.destroytwitter.com). Bu sayede, anlamsız etiketleri ve anahtar kelimeleri, hatta bir kullanıcıyı, temelli olarak listenizden silmeye gerek olmadan filtreleyebilirsiniz.

Servis alın

Twitter sadece gevezelik yapmaya veya biriyle link paylaşmaya yaramaz. Aslında Twitter'in direkt mesaj özelliğini kullanarak birçok web servisiyle direkt olarak etkileşime geçebilirsiniz. Bir hesabı izlemeye başladığınızda, o da otomatik olarak sizi izleyecektir. Doğru formatta bir direkt mesaj attığınızda, güncellemelerle ilgili bir mesaj alırsınız. Mesela Xpenser.com, akıllı telefonlar için birçok farklı uygulamaya sahip. Bu uygulamalar sayesinde harcamalarınızı, mil hesaplarınızı ve harcadığınız zamanı hesaplayabilirsiniz. Twitter'ı da kullanarak, daha önceden birbirine bağladığınız hesaplar aracılığıyla bilgi mesajları alabilirsiniz.

Liste yapın

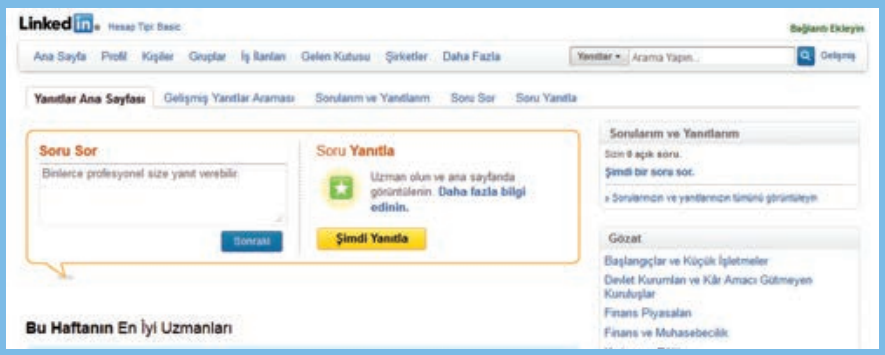
Pek kullanılmayan Listeler özelliği sayesinde, takipçisi olmaya gerek duymadığınız kişileri izleyebilirsiniz. Aslında, listeye birini koyduğunuzda, hâlihazırdaki Zaman Akışı sekmenizden bu kişiyi çıkarabilirsiniz. Böylelikle gerçek listenizde sadece sürekli izlediğiniz kişileri bırakabilirsiniz. Listenizdeki kişiler tarafından gönderilen tweet'ler, daha fazla kontrol edebileceğiniz mikro blog'lara dönüşecektir.
Liste oluşturmak için Twitter.com adresindeki Listeler sekmesini açın. Takipçiler listenizdeki isimleri seçerek bu listeye kişi ekleyin. Ayrıca profil sayfalarını ziyaret ederek de listenize kişi ekleyebilirisiniz. Bunu yapmak için tweet kutusunun sağ üst köşesindeki insan silueti simgesine tıklayın ve "Listeye ekle" deyin. Bunun güzel tarafı, sizin birilerini takip etmenize gerek olmadan, listenizin bu kişileri takip edecek oluşu. Liste yaratma konusunda birkaç öneri isterseniz, günlük olarak takip ettiğiniz siteleri, marka hesaplarını (herhangi bir indirimi erken yakalamak için) ve iş ile ilgili konuları önerebiliriz. Tüm bunlar gözümüzün önünde olmasını isteyebileceğimiz ama aslında takip etmek istemeyeceğiz tweet'ler arasında olacaktır.

LinkedIn

Gevezelik yapılabilecek günlük sosyal ağ mabetleri arasından sıyrılan LinkedIn, beyaz yakalı iş çevrelerinin uğrak yeri sayılıyor. Arkadaşlarla gevezelik etmek için Facebook'un, çok kişiyi takip etmek için Twitter'in yolunu nasıl tutuyorsak, LinkedIn'i de profesyonel iş yaşamımızda bir sosyal ağ oluşturmak ve yeni iş fırsatları yakalamak için kullanıyoruz. Bir LinkedIn ustası olmak, kariyerinizi geliştirecek bir profil oluşturmanız ve sitenin topluluk özellikleri, uygulamaları ve eklentilerinin sağladığı avantajlar sayesinde profesyonel ağınızın gelişmesini sağlayacak.

Linkedin yanıtlarıyla profilinizi güçlendirin

İnternetteki çok sayıdaki çözüm öneren site-



LinkedIn Yanıtlar'ın kalitesinin sebebi, zeki, nazik ve düzenli olması.

ler arasında LinkedIn, belki de kariyerinizde işinize yarayacak profesyonel görüşler paylaşılan tek yer. Bir soruyu yanıtladığınızda ve sorunun sahibi sizin mesajınızı "en iyi" olarak etiketlediğinde, LinkedIn'de profilinizin daha iyi görünmesini sağlamaya yardım edecek bir "uzman" puanı kazanıyorsunuz. Siz uzman puanları kazanmaya devam ettikçe, profiliniz de LinkedIn listelerinde üst sıralara tırmanıyor. Bu da sizin, gelecekte-

ki işverenleriniz tarafından daha kolay fark edilmeniz anlamına geliyor.

Blog'unuzu LinkedIn profilinizde gösterin

LinkedIn profilinizi güncel ve ilgi çekici tutmanın en kolay yolu, blog'unuzu buraya bağlamanızdır. Blog'unuz, sizi iyi bir şekilde temsil edecek ve alanınızla ilgili uzmanlıklarınızın görünmesini sağlayacaktır. Ayrıca, son girişlerin LinkedIn profilinizde görülecek olması, tonlarca dümdüz profilin arasından sıyrılmanıza yarayacaktır.

LinkedIn Uygulama Dizini'nde, blog'lamak için kullanabileceğiniz iki iyi uygulama bulunuyor. Eğer blog'unuz WordPress tabanlıysa WordPress uygulamasını profilinize ekleyin ve "Profilimde göster" seçeneğinin seçili olduğundan emin olun. Blog'unuzun adresini yazın ve tüm gönderilerinizin mi yoksa sadece "linkedin" olarak etiketlenmiş olanların mı gösterilmesini istediğinizi seçin. Eğer blog'unuz tamamen iş üzerine değilse "linkedin" etiketlerini kullanmanız ve sadece bu tip gönderilerin profilinizde görünmesini sağlamanız profilinize daha fazla değer katacaktır. Seçim işlemini tamamladıktan sonra kaydedin. Hepsi bu kadar.

Eğer alanınızla ilgili iyi hazırlanmış bir blog'un yazarıysanız, blog'unuzu profilinize bağlamanızın hiçbir sakıncası olmaz.

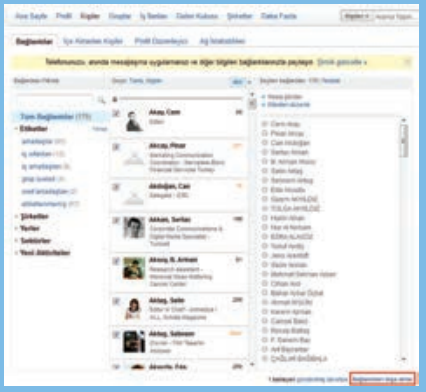
Eğer blog'unuz MovableType, TypePad, Blogger veya herhangi bir başka sitedeyse Blog Link uygulamasını kullanın. LinkedIn için tasarlanmış bir blog okuyucu olan Blog Link, blog'unuzdaki son gönderileri bulup profilinize ekliyor.

LinkedIn profilinizden dosya paylaşın

LinkedIn'i kullanarak her türlü dosyayı profesyonel ağınızla paylaşabilirsiniz. Özene bezene hazırlanmış, fıstık gibi bir öz geçmişiniz veya iş örneklerinizle dolu bir portföyünüz varsa, bunları profilinizde bütün görkemiyle sergileyebilirsiniz.

Birçok farklı tipteki dosya için Box.net uygulamasını kullanın. Bu uygulamayı profilinize eklediğinizde, bir kullanıcı adı ve parola belirlemeniz istenecek. Eğer bir Box.net hesabınız varsa doğrudan oturum açmanız da mümkün. Bu aşamayı geçtikten sonra, paylaşmak istediğiniz klasörü bu alana sürükleyerek seçin ve "Paylaş" deyin. Menüyü kullanarak da yeni klasör yaratabilir veya dosya ekleyebilirsiniz. Box uygulaması profilinizde göründüğünde, sayfanın sağ üstünde bulunan, uygulamanın açılır menüsünü kullanarak dosyalarınızı ve klasörlerinizi yönetebilir, dosya yüklemek ve indirmek için başkalarını davet edebilirsiniz.

Yaratıcı profesyoneller, Behance'in Creative Portfolio Display'ini kullanarak kendilerine etkileşimli bir profil yaratabilirler. Bu, profilinizi ziyaret eden kişiye, işlerinizi keşfedebileceği zengin bir arayüz sağlayacaktır.



LinkedIn, tüm bağlantılarınızı kolayca tek bir veri dosyası olarak kaydetmenize olanak tanıyor.

LinkedIn kişilerinizi dışa aktarın

LinkedIn arkadaşlarınızı diğer sosyal ağlara da eklemek mi istiyorsunuz? Listeyi CSV dosyası olarak dışa aktarmanız yeterli. Bunu yapmak için Kişiler'e girin, "Tüm Bağlantılar"a tıklayın ve dışa aktarmak istediğiniz kişileri seçin.

Deneysel LinkedIn uygulamalarını kullanın

Google'ın kısa zaman önceye kadar kullandığı Labs programının bir benzeri LinkedIn Labs (www.linkedinlabs.com) tarafından da sunuluyor. Birçok enteresan eklentinin sunulduğu servis içeriği sürekli değiştiği için arada sırada kontrol etmekte fayda var. LinkedIn Today sayfasındaki başlıkları sizin için okuyan SpeechIn, LinkedIn profilinizi otomatik olarak fıstık gibi bir özgeçmişe çeviren Resume Builder gibi bazı ilginç özellikler şu an için LinkedIn Labs'de mevcut.

SON DEMLERİNİ YAŞAYANLAR

Terk edilmiş siteler birer birer hayalet şehre dönüşüyor. Bunlardan bazıları görece olarak uzun süre başarı, bazıları hiçbir zaman kullanılmadı. Fakat hepsi ortak bir noktada birleşti ve sosyal medyanın kaybedenleri arasına girdi.

Friendster

Her şey burada başladı. Friendster'ın amacı, insanlara daha az dalavereci olduğu, etkili bir yer yaratmaktı. Sonuç Friendster için güzel olmasa da Myspace ve Facebook'a ilham kaynağı oldu.

Myspace

2005 yılında News Corp.'a 580 milyon dolara satıldı ve 2007 yılında değeri 12 milyar dolar oldu. Myspace, bir zamanlar sosyal medyanın yüzüydü. Ardından Facebook ortaya çıktı ve Myspace sakinleri reklamlarla şişirilmiş sayfaları yığınlar hâlinde terk etti.

Iyomu

Yaşlılar için tasarlanmış bu sosyal ağ, varlığını sadece bir yıl sürdürebildi. Görünüşe göre yaşlılar sadece yaşlılarla konuşmuyor, herkesle konuşmayı tercih ediyor.

The-Hub

Wal-Mart'ın çocuklar kurduğu sosyal ağ sitesi The-Hub, 2006 yılında sadece 10 hafta varlığını sürdürdü. Belki de kısa süren hayatının sebebi ya her yere doldurulmuş reklamlardı veya her yaptıklarının anne babalarına bildirilmesini tercih etmeyen ergenler.

Google Wave

Google Wave'i hatırlayan var mı? Facebook ve Twitter'in yükselişte olduğu şu günlerde, bir simultane belge işleme aracının toplumun ihtiyaçlarını karşılamadığı ortada. Google, duyurulduktan bir yıl sonra sessiz bir şekilde projeyi kaldırdı.

Google Lively ve Google Buzz

Fazla lafı uzatmak istemiyoruz. Bu ikisini sadece hatırlatmak kafi.

Wuphf.com

Ryan Howard'ın ikinci sosyal ağ denemesi (Dunder Mifflinfinity'nin ardından) olan Wuphf.com'a Howard'ın meslektaşları tarafından yatırım yapılmış ve proje, başlangıçta gözünü yükseklere dikmişti. Fakat kısa süre içinde paraları bitti ve site satıldı.

Google+

Google tarafından yeni başlatılan bu sosyal medya aracı, tüm internet kullanıcıları tarafından Facebook'un tek rakibi olarak görünüyor. Google+, tamamen dağınıklık karşıtı ve oldukça tanıdık bir arayüze sahip. Takip ettiğiniz herkesi çevrelere koyabiliyor, yakın arkadaşlarınızdan iş arkadaşlarınıza kadar herkesi birbirinden ayırabiliyor, paylaşımlarınızın kimler tarafından görüleceğini de bu sayede kolaylıkla belirleyebiliyorsunuz. Neticede, kayda değer bir sosyal medya aracı olan Google+, gereksiz atraksiyonlarla tıka basa doldurulmuş, kontrol edilemeyecek kadar büyüyüp genişlemiş, gizliliği hiçe sayan Facebook'a hiç benzemiyor.

Gönderi seçenekleriyle, yorumların paylaşılmasını veya yeni yorumlar yazılmasını engelleyebilir ve daha birçok ayarı yapabilirsiniz.

Gönderilerinizdeki metinlerin biçimini değiştirin

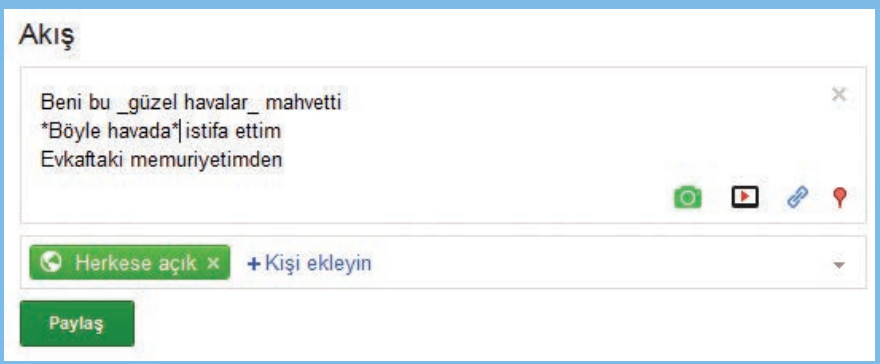
Google+ görünürde yazı biçimini değiştirme seçeneği sunmuyor olsa da bunu yapmak zor değil. Gizli metin komutlarında bu tip seçenekleri bulmak mümkün. Karakterleri italik yazmak için kelimenin başına ve sonuna "_" (alt çizgi) işareti koyun. Eğer kalın yapmak istiyorsanız, alt çizgi yerine *yıldız* kullanın. Üstünü çizmek istediğiniz kelimeyi ise -tirelerle- yazmanız yeterli. Elbette tek bir biçim seçeneğini kullanmak zorunda değilsiniz. Mesela _*kelime*_ şeklinde yazacağınız kelime hem kalın hem de italik olarak görünecektir. Eğer başka bir Google+ kullanıcısının adını gönderinizde geçirecekseniz "+" veya "@" işaretini o kişinin adının önüne koyun. Açılacak menüden, aradığınız kişinin ismini seçin. Gönderinize yazdığınız arkadaşınızın ismi onun profiline linklenecek ve o da kendisinden bahsettiğinizi anlayacak.

Yeniden paylaşmayı engelleme

Bir arkadaşınıza özel bir mesaj gönderdiğinizde içeriğin herkes tarafından görünmesini istemeyebilirsiniz. Bir gönderinin tekrar paylaşılmasını engellemek, onun sadece mesajı gönderdiğiniz kişiler tarafından görüldüğünden emin olmanızı sağlar. Bunu yapmak için, gönderinizin sağ üst kenarındaki aşağı ok düğmesine basın ve "Bu yayını kilitle" seçeneğine tıklayın. Hepsi bu kadar. Bu minik menünün içinde, bir gönderiyi sessize alma, akışınızdan bir sohbeti silme ve Google+'nın konuyla ilgili bildirimlerini engelleme gibi bir grup daha kullanışlı özellik bulacaksınız.

Çevre için isim seçme

Akış, paylaştığınız insanlarla birlikte, sizinle paylaşmayı isteyen ama henüz bir çevrede yer almayan kişileri bir merkezde topluyor. Akışlar karmaşık görünebilirse de, gönderilerinizde birkaç çevre hilesini kullanmaya başladığınızda gönderi seli arasında biraz kontrole sahip olabileceksiniz. Herhangi bir çevre isminin başına koyacağınız nokta (örneğin .PCnet), o çemberi akış listenizin tepesine yerleştirecektir. Eğer nokta yerine yıldız koyarsanız (*PCnet), çemberiniz Aile, Arkadaşlar, Tanıdıklar ve İzlediklerim çemberlerinin hemen üstünde görünecektir. Yıldızsız çemberlerinizse geride kalacaktır.



Evernote ve Google+

Bir başka kullanışlı çevre hilesi de Evernote ve Google+'nın gönderileri e-posta adresleriyle paylaşabilir olması. "Evernote" adında bir çember oluşturun, Evernote için kullandığınız e-posta adresinizi buraya girin ve tek kişilik çevrenizi kaydedin. Artık Evernote'a eklemek istediğiniz herhangi bir gönderiyle karşılaşırsanız, onu Evernote çevrenizle paylaşabilirsiniz. Google otomatik olarak size bu gönderiyi postalayacak ve içeriği Evernote defterinize kaydedebileceksiniz. Aynı yöntemi, Google+'yı bir posta listesine dönüştürmek için de kullanabilirsiniz.

Eklentiler

Programcılar, daha kişiselleştirilebilir bir Google+ deneyimi için bir grup Chrome uygulaması yayımladılar bile. Tarayıcı çubuğunuza kırmızı bir Google+ bildirim kutusu eklemek isterseniz Surplus'a bakabilirsiniz. Alternatif olarak Blockplus ile Google çubuğu bildirim kutusunu gizleyebilirsiniz. G+me'de de işinize yarar birçok özellik bulabilirsiniz. Mesela en güzellerinden birisi, haber silsilelerini açılır kapanır hâle getirmesi. Daha birçok farklı Google+ aracını eklentiler arasında bulabilirsiniz.

Link kısaltıcı

Google+'nın uzun ve anlamsız kullanıcı linkleri profilinizde abuk subuk görünecek. Öyleyse gplus.to ve zipl.us adreslerinden birini ziyaret edin, Google+ kimliğinize bağlanarak bir rumuz seçin. Artık elinizde, profilinizde kolaylıkla paylaşabileceğiniz kısa bir adres var.

YouTube

YouTube'dan önceki hayatımızın nasıl olduğunu hatırlamak neredeyse imkânsız. Gezegenimizde, her amatör videocunun ve profesyonel şovmenin videolarını barındıran devasa bir depo olmadan nasıl yaşayabiliriz ki? Hâlihazırda bir YouTube fanatiği olabilirsiniz, ama size göstereceğimiz ipuçlarıyla çok daha fazlasına sahip olacaksınız. Bunlar sayesinde, aradığınız ve sevdiğiniz videolara daha kolay ulaşacak ve kendi içeriğiniz için bir stil oluşturacaksınız.

Gelişmiş operatörlerle arayın

YouTube'da belirli bir videoyu ararken sayfalar dolusu alakasız şeyle karşılaşmaktan yorulmadınız mı? Google gibi YouTube'un da arama motoru daha ayrıntılı arama yapmanızı sağlayan operatörlere sahiptir. Bu da, aradığınız videoyla ilgili daha dar bir sonuç listesini karşınıza getirecektir.

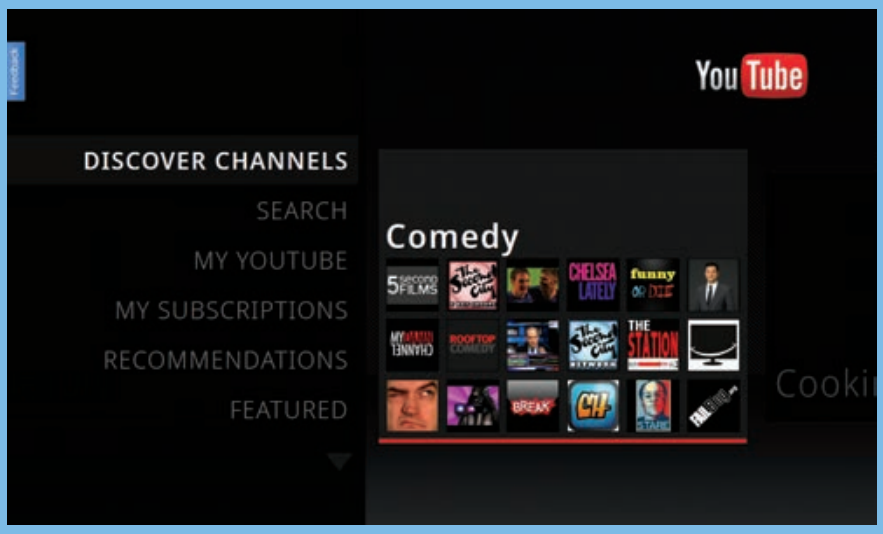
Eğer başlığında belirli bir kelimeyi içeren bir video arıyorsanız (elbette video tanımındaki veya bilgi ile ilgili verilerdeki kelimeleri göz ardı ederek) "intitle" operatörünü kullanın. (örneğin intitle:ubuntu)

Benzer şekilde "allintitle" operatörüyle de tüm kelimeleri içeren bir başlık arayabilirsiniz. Burada, tırnak işaretlerinin örnekteki gibi olduğuna dikkat etmeniz gerekir. (örneğin allintitle:"ubuntu 11.10 demo")

today (bugün), this week (bu hafta) ve this month (bu ay) gibi operatörleri kullanarak, tarihi belirli bir videoyu arayabilirsiniz. Bunun için, temel arama terimleriniz arasına virgül koymanız, son olarak da operatörü belirtmeniz gerekir. (örneğin ubuntu 11.10 demo, today)

Eğer resmî bir video arıyorsanız ve hayranlar tarafından yapılmış videoları ayıklamak istiyorsanız, partner operatörünü kullanmalısınız. (örneğin planet of the apes, partner)

Arama operatörleri, YouTube'un önerdiği gereksiz videolarının karşınıza çıkıp durmasını engelleyebilir.



Leanback ile YouTube keyfiniz âdeta televizyon keyfine dönüşecek.

Oynatma listesi oluşturun

Büyük ihtimalle "Watch Later" (daha sonra izle) isimli oynatma listesi oluşturma özelliğine zaten aşinasınız. Bu özellik sayesinde, her videonun altındaki "+ Add to" düğmesine tıklayarak videoları kenara kaydedebilirsiniz. Ayrıca bu özelliği oynatma listesi yaratmak için de kullanabilirsiniz. Bunun için "+ Add to"ya tıkladıktan sonra "Add to new playlist"e tıklayın, kendinize ait yeni bir liste oluşturun ve listenize bir isim verin. Bu yöntemle dilediğiniz kadar liste yaratabilirsiniz. Oluşturduğunuz tüm listeleri, ekranın üstünde bulunan "My Videos & Playlist" menüsünde bulabilirsiniz.

Leanback moduyla rahatınıza bakın

Televizyon benzeri bir deneyim yaşamak istiyorsanız YouTube'un Leanback'i (www.youtube.com/leanback) deneyin. Bu deneysel özellik, YouTube'un her zamanki arayüzünü, kontrol etmesi kolay ve büyük ön izleme resimlerinin ve büyük metinlerin olduğu bir arayüzle değiştiriyor. Bir video seçtiğinizde, tarayıcınız tamamen bu videoyla kaplanıyor ve geniş bir görüntü oluşuyor. Ayrıca, oynamakta olan video bittiğinde, sıradaki videoya otomatik olarak geçiş yapılıyor.

YouTube'un HTML5 sürümünü etkinleştirin

HTML5 tabanlı geleceğin internetini bekleyemiyor musunuz? YouTube ile buna bir başlangıç yapın ve www.youtube.com/html5 adresinden YouTube'un HTML5 sürümünü kullanmaya başlayın. Bunun için en az Firefox 4, Chrome, Opera 10, Safari 4 veya Internet Explorer 9'a ihtiyacınız olacak. Başlamak için sayfanın sonunda yer alan "Join the HTML5 Trial" linkine tıklamanız yeterli.

Kanalınız için arka plan grafiği yaratın

Eğer YouTube'da kendi videolarınızı paylaşıyorsanız büyük ihtimalle "Themes and Colors" menüsü vasıtasıyla kanalınızın görüntüsüne nasıl ince ayar çekeceğinizi biliyorsunuzdur. Ayrıca, menüden "Show Advanced Options" seçeneğine tıkladığınızda ulaşabileceğiniz renk kodlarını kullanarak yeni renkler oluşturma işlemine de aşinasınızdır. Fakat tüm tarayıcıyı kaplayan bir arka plan görseli seçmenin (tek bir görselin tekrarlarından da oluşsa) kanalınızı okunaksız hâle getireceğini kimse fark etmemiş gibi görünüyor. Daha iyi bir seçenek istiyorsanız, 2000 piksel yüksekliğinde ve 3000 piksel genişliğinde tek bir arka plan görseli oluşturun (çoğu kişinin tarayıcısında sayfa dışına taşacaktır). Tüm arka planı, seçtiğiniz temaya uygun olarak renklendirin ve logolar, fotoğraflar gibi önemli görsel ögeleri sol tarafa ekleyin.

Bir yıl daha başlıyor

Öyle bir dönemdeyiz ki, “bir yıl daha bitiyor” demek doğru değil. 2012, heyecanlı gelişmeler yaşayacağımız bir yıl olacak çünkü.

A. Kıvanç TANRIKULU
kivanc@PCnet.com.tr

BİZİM alanımızda kalem oynatan köşe yazarları, yazacak konu bulamadıkları zaman ya büyük şirketlere verip veriştirir ya da gelecek öngörüsünde bulunur. Düzenli okuyanlar bilir, büyük şirketlere verip veriştirmek pek benim tarzım değildir fakat gelecek öngörüsü yapmayı pek severim. Elbette şimdi yazacaklarımı konu bulamadığımdan yazmıyorum. :) 2011, teknoloji ve internet meraklıları için fena bir yıl olmadı. Online servisler gelişti; tabletler, televizyonlar derken üzerinde konuşulacak birçok şey oldu doldurmakta olduğumuz bu yılda. Web’de en çok yol alanlar sanırım özel alışveriş siteleriydi bu yıl. Markafoni, Limango, Trendyol gibi adresler yerlerini sağlamlaştırıp dikey hamleler yapmaya başladı. Markafoni’nin ayakkabı satışı için hayata geçirdiği Zizigo ve kozmetik satışı yaptığı Miss Pera bunlara güzel örnekler. Diğer özel alışveriş sitelerinin de benzer dikey girişimleri bulunuyor.

Günde 100 bin tekil ziyaretçiye ulaşmak eskiden yalnızca gazete siteleri gibi popüler online ortamların harcıyken artık özel alışveriş siteleri de bunu başarır hâle geldi. Üstelik bu ziyaretçilerin birkaç haber okuyup gitmek için gelmediklerinin de altını çizmek gerek. Özel alışveriş sitelerini gezenler boş durmuyor, sepetlerini doldurmayı ihmal etmiyorlar. 2011 grup satın alma siteleri için de hatırı sayılır bir yıl oldu. Kavramlar karışmasın diye küçük bir hatırlatma yapayım: Grup satın almadan derken Şehir Fırsatı, Grupanya gibi sitelerden bahsediyorum. Onlar da 2011’i ciddi satışlar yaparak geçirdi. Hemen hemen ellerinin değdiği her işletmeyi ihya ettiler. İlk bakışta fiyatlar zarar ettirecek kadar ucuz görünebilse de satın alma yapan müşterilerin mekânları ziyaret ettikten sonra yüzde 60 oranla bir kez daha geri geldiklerini düşünürsek grup satın alma işine giren iş yerlerinin elle tutulur faydalar sağladığını görebiliriz.

Özel alışveriş ve grup satın alma siteleri çok ciddi bir hızla değer kazandı. Daha önce internet yatırımlarına sıcak bakmayan büyük sermaye gruplarının dikkatini çektikleri, hatta belki onları pazara girmeye zorladıkları bir yıl oldu diyebiliriz. Bulunduğum noktadan bakınca bunun tek bir kötü yanı olduğunu görüyorum: Genç internet girişimcilerin şansı ne yazık ki gün geçtikçe azalıyor.

Önceki yıllarda internette bir iş başlatmak isteyen genç girişimcilerin yolu daha engebesizdi. Şimdi şartlar daha çetin. Herkesin gözü internetin üzerin-

deyken en yaratıcı fikirler bile hızla rakip edinebiliyor kendine. Sektörü iyi izleyen ve yaratıcı fikirler geliştirebilen gençler artık kendi girişimlerine yönelmek yerine büyük ekonomik gücü ve geniş ekipleri olan internet şirketlerine katılarak daha mutlu olabiliyorlar.

Birkaç karamsar paragraftan sonra tekrar 2012'ye dair güzel beklentilere dönelim. Görünüşe bakılırsa bundan sonraki her yıl, internetten alışveriş konusunda bir önceki yıla göre daha şanslı olmaya devam edeceğiz. 2012'de daha çeşitli ürünleri daha uygun fiyatla ve daha konforlu şekilde satın alabileceğimizi öngörmek yersiz olmaz sanırım. E-ticaretin üzerindeki ilgi, aslında farklı bir alanı da canlandırmak için yavaş yavaş potansiyel oluşturuyor: içerik siteleri. Geçtiğimiz yıllarda özel konulara odaklanan içerik siteleri pek şanslı değildi. Özel alışveriş ve grup satın alma modelleri oturdukça, internet reklam pastasından pay alabilecek kadar çok sayıda ziyaretçiye sahip olmayan, fakat odaklandıkları konuya göre değerli içerik sunan web sitelerinin yaşama şansı artıyor. 2012 yılı itibarıyla dikey içerik sitelerinin e-ticaret siteleriyle organik bağlar kurarak elle tutulur gelir modellerine sahip olacağını umuyorum. Yeme içme mekanlarını tanıtan bir blog'un restoran fırsatları satan bir grup satın alma sitesiyle işbirliğine girmesi, kadınlar için güzellik ve makyaj gibi konulara değinen bir blog'un kozmetik ürünleri satan bir özel alışveriş kulübüyle iş ortaklığı yapması gibi... Böyle durumlarda içerik sitesinin ziyaretçi sayısı az da olsa çok nitelikli olduğundan ticari bir değere ulaşabiliyor. Elbette içerik sitesinin işini iyi yapması, ziyaretçiye güven vermesi ve tavsiyelerini değerli kılması gerekiyor.

Bir başka tarafta, donanım alanında yaşanan gelişmeler de internet servisleriyle bir araya gelerek yakın geleceğimizi farklılaştıracak gibi görünüyor. 2011'de tablet bilgisayar pazarında yaşanan hızlanmanın, web'deki yeni girişimlerle birleşerek önümüzdeki yıl ilginç deneyimler sunacağını düşünüyorum. Tabletlerin satışları hiç fena gitmiyor ve bu cihazların en önemli özelliği elbette mekândan bağımsız olarak internete bağlanmaya olanak tanımaları. Yaratıcı girişimcilerin 2012'de tabletleri kullanarak çok verimli ve eğlenceli uygulamalar geliştireceklerinden eminim.

Başlangıçta çok ümidim yoktu, fakat zaman geçtikçe akıllı televizyon uygulamalarında ciddi bir potansiyel görmeye başladım. İnternete bağlanarak yepyeni fonksiyonları bünyesine ekleyebilen televizyonlar hem girişimciler için hem de ev eğlencesine meraklı olanlar için ilginç fırsatlar sunuyor. 2012, bu anlamda da ilerleme kaydedilen bir yıl olabilir gibi geliyor bana. Bazı şirketlerin televizyonlar için uygulama geliştirme konusuna önemli ölçüde kaynak aktardıklarını biliyorum. www.youtube.com/leanback adresinde bahsettiğim uygulamalara dair bir örnek görebilirsiniz. YouTube, televizyonun içine girmeye aday olabilecek ilk online servislerden biri. Fakat ben önümüzdeki günlerde konusu video olmayan online servislerin de bu tip hamleler yapabileceğini düşünüyorum. "Fatmagül'ün Suçu Ne?" dizisini seyrederken kısa bir ara verip kumandayı elinizden bırakmadan Yemek Sepeti'nden sipariş vermek istemez miydiniz? Belki Facebook'a televizyondan bağlanmak da ilginizi çekebilir.

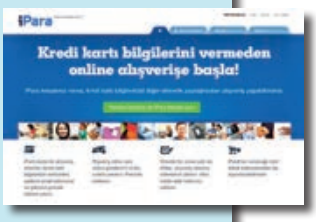
2012'de ne yapalım?

Mobil uygulama geliştirelim! Kendini geliştirmek ve teknolojinin içinde yer almak isteyenlere bu aralar en çok altını çizdiğim önerim budur. Sayısız uygulama çalıştırabilen mobil aygıtlar her yerde mantar gibi beliriyor. Daha da güzeli, mobil aygıtlar için uygulama geliştirme ortamları gün geçtikçe kolaylaşıyor. Uygulamalar, mobil aygıtları üreten şirketler için çok önemli. Çünkü onlar sayesinde ürettikleri aygıtların fonksiyonları ve dolayısıyla insanlık için sağladıkları fayda artıyor. Öte yandan mobil uygulamaların arasındaki rekabet, web sitelerinin rekabetinden çok daha az. Henüz kimsenin girmediği bir alan keşfetmek hayli kolay. Mobil uygulama geliştirip başarıya ulaşmak için kimselerin akıl edemediği dahiyane bir fikir bulmanıza gerek yok. Yalnızca daha önce çözülmemiş bir ihtiyacı çözmeniz yeterli. İnsanlar aygıtları ceplerinde taşıdığı için, üretilebilecek yaratıcı çözümlerin arenası da geniş. Mobil uygulama geliştirmeye başlamak için web'de çok sayıda kaynak bulunuyor. ❖

AĞA TAKILANLAR

GÜVENLİ ALIŞVERİŞ

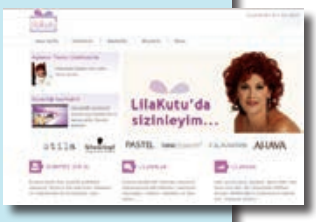
www.iPara.com



GittiGidiyor kurucularının yeni girişimi iPara, internetten yapacağınız alışverişlerde güvenlik sağlayan bir aracılık hizmeti sunuyor. Bu sistemde alışveriş yaptığınız web sitesine kredi kartı bilgilerinizi vermek yerine iPara hesabınızla ödeme yapıyorsunuz.

KADINLARA ÖZEL KUTULAR

www.lilakutu.com



Ayda 19 TL ödeyerek üye olunan bu web sitesi, üyelerine her ay içi deneme ürünleriyle dolu olan bir kutu gönderiyor. Kutudan çıkan kozmetik ve kişisel bakım ürünlerini kullanan üyeler siteye geri bildirimde bulunarak puan kazandığı bir sistem kurulmuş.

HİZMET ALMANIN KOLAY YOLU

www.armut.com

"Hizmet piş, ağzıma düş" sloganıyla yola çıkan Armut.com; boyadan nakliyeye, fotoğraf çekiminden ev temizliğine kadar sınırsız bir yelpazede hizmet almak isteyenlere yardımcı olan bir platform. Siteye girip bir talep oluşturuyorsunuz ve hizmet sağlayıcıların sizi bulmasını sağlayabiliyorsunuz.

Yeni ve etkili web girişimleri

İnternet dünyasında yeşermeye başlayan ilginç ve etkili web servisleri sizin de işinize yarayabilir.

Ayberk KİMSESİZ / ayberk@pckoloji.com

Facebook Sohbet'e kolay erişim

Facebook'un en önemli özelliklerinden birisi olan Facebook Sohbet, anında etkileşim için en iyi yollardan birisi. Hatta bazı kimseler Windows Live Messenger yerine Facebook Sohbet'i tercih ediyor. Normalde bu özelliği tarayıcınız üzerinden kullanmak zorundasınız. Yanlışlıkla tarayıcı kapandığında sohbetinizde yarıda kalıyor. Chit Chat (www.chitchat.org.uk) yazılımını işletim sisteminize kurarak Facebook Sohbet'in web tarayıcısı zorunluluğundan kurtulabilirsiniz.

Google+'da kimleri eklemelisiniz?

Google+, Google'ın bugüne kadar geliştirdiği en etkili sosyal ağ projesi oldu. Her yerden her insanla etkileşime girebiliyorsunuz, fakat yine de çevrenize kimleri eklemeniz gerektiğine karar vermek pek kolay olmuyor. Neyse ki yalnızca bu iş için hazırlanan gönüllü bir servis (www.recommendedusers.com) var. Siteye girdiğinizde onlarca kategoriye ayrılmış popüler Google+ kullanıcılarını göreceksiniz. Böylece ilgi alanlarınıza göre kimleri çevrenize ekleyip eklemeyeceğiniz konusu da çözüme kavuşmuş olacak.

Şifrelenmiş sohbet odaları

Birçok sohbet yazılımı ve yine web tabanlı sohbet araçlarının olduğunu biliyoruz, fakat özellikle web tabanlı hizmet sunanların çoğu bilgi güvenliği açısından tam olarak güvenilir sayılmazlar. Eğer içinizde hafif bir paranoyaklık seziyorsanız PrivTalks (https://privytalks.com) kullanmanızın vakti gelmiş demektir. PrivTalks web tabanlı sohbet desteğini 512 bit RSA şifrelemesiyle sunuyor.

Bugün ne giyelim?

Swackett (www.swackett.com) ilginç bir servis. Aslında aynı işi yapabilen birçok servis var ama Swackett daha samimi ve bir anne kadar düşünceli davranıyor. Temelde sadece bir hava durumu sitesi. Bulunduğunuz konuma göre saatlik ve haftalık tahminler yaparak, o gün nasıl giyinmeniz gerektiğini isim vererek anlatıyor. Servisin iOS platformuna uygulama desteğinin sunuyor olması da ayrı bir güzellik.

YouTube'a odaklanın

Dagadop (www.dagadop.com) ilginç bir hizmet. YouTube üzerinden bir video izlerken, izlediğiniz videoyla benzer içeriği paylaşan diğer videoları da sağ alanda görmek isteyebilirsiniz. YouTube'un bu özelliği var ama yine de aralara alakasız videolar karışabiliyor. Her şekilde dikkatiniz dağılabilir. Videolardaki yüzlerce yorumu saymıyoruz bile. Dagadop'a girin ve istediğiniz videoyu aratın. Temiz ekranda yalnızca video izleyin ve kendi video listenizi hazırlayın. İsterseniz YouTube'daki listelerinizi de içeri aktarabilirsiniz.

Ses dosyalarınızı paylaşın

Arkadaşlarınızla kendi MP3 kayıtlarınızı paylaşmak isteyebilirsiniz. Bunun için YourListen servisinden yararlanmanızı öneriyoruz. Bu servis sayesinde bilgisayarınızda kayıtlı olan ses dosyalarını kendi hesabınıza açıklama, başlık ve etiketleriyle beraber yükleyerek çevrenizdekilere dinletebilirsiniz.

Bilginizi paraya dönüştürün

Vinswer (www.vinswer.com) çok ilginç bir servis. Ülkemizde henüz bir örneği yok. Diyelim ki bir konuda uzmanlığınız var ve bunu paraya dönüştürmek istiyorsunuz. Sabit bir işinizin olması da önemli değil. Vinswer.com'a üye olarak, uzmanlık alanınızı seçiyorsunuz. Alanınızdaki konuyla ilgili problem yaşayan insanlar sizinle video görüşme üzerinden iletişim kuruyor ve sizde onlara yardım ediyorsunuz. Her çözüm başına da gelir kazanıyorsunuz.

Fotoğraflarınızı yükleyin

Yüzlerce çevrimiçi fotoğraf yükleme servisi var, fakat bu servislerin çoğu ya fotoğraflarınızı küçültüyor ya da fotoğraflarınızın çevresinde türlü türlü reklamlar gösteriyor. Yüksek çözünürlükte yüklemek istediğinizde de ücret ödemek zorundasınız. Neyse ki eHost (http://eho.st) var. eHost'a istediğiniz çözünürlükte görseller yükleyebilir ve arkadaşlarınızla paylaşabilirsiniz.

Ücretsiz e-kitap okuyun

Litfy (http://litfy.com) üzerinden ücretsiz e-kitap okuyabiliyorsunuz, fakat hizmetin sunum şeklindeki estetik gerçekten çok farklı. Kitaplar Litfy.com'un kullanıcı arabirimine göre tasarlanıp yükleniyor. Kapak tasarımlarından sayfa içlerine kadar her şey siteyle bütünleşmiş durumda. Yaklaşık 20'ye yakın kategori var. Tabii kitapların çoğu İngilizce.

Çevrimdışı Gmail

Microsoft Outlook gibi e-posta istemcileri çevrimdışı e-posta okuma olanağını sunuyorlar ama aynı anda hem Google Chrome hem de Gmail kullanıcısıysanız Outlook'a ihtiyacınız yok demektir. Bunun için Chrome için hazırlanan resmî bir uzantıya (http://git.pcnet.com.tr/j3) ihtiyacınız var. Uzantıyı yükledikten sonra Gmail hesabınızdaki e-postaların kullandığınız bilgisayara depolanmasına izin vermeniz gerekiyor. Eğer sürekli kullandığınız bir bilgisayar değilse, bu uzantıyı kurmanızı önermeyiz.

JPEGmini'yi denediniz mi?

JPEG formatlı fotoğraflarınız diskinizde gereğinden fazla miktarda yer kaplıyor olabilirler. JPEGmini (www.jpegmini.com) hizmetinden yararlandığınızda bunu rahatlıkla anlayabilirsiniz. JPEGmini.com'a yüklediğiniz fotoğraflar küçülüyor fakat görüntü kalitesi aynen korunuyor. Yüklediğiniz fotoğrafları Picasa veya Flickr'daki hesaplara aktarma şansınızda var. Depolama alanı sınırsız olduğu gibi hizmet tamamen bedava.

Müzik videoları ve MP3'ler indirin

BigSong (http://bigsong.in) web tabanlı bir müzik arama ve indirme servisi. Videoları kendi sunucusunda barındırmıyor, fakat sizin bu videoları MP3 veya video formatında bilgisayarınıza indirmeniz olanak tanıyor. Arama hizmeti genellikle YouTube üzerinden kaynaklar gösterdiği için indirmesi de kolaylaşıyor. Sitenin gözümüze çarpan en kötü yanı, bol sayıda reklam barındırması oldu.

Tek tıklamayla dosya paylaşımı

The Pirate Bay ekibinin bir girişi olan BayFiles (http://bayfiles.com) sayesinde tek tıklamayla dosyalarınızı karşı tarafa yükleyebilir ve istediğiniz kişilerle paylaşabilirsiniz. Ücretsiz üye olursanız tek seferde en fazla 500 MB'ye kadar dosya yükleme şansınız var. Ücretli üyeliklerde bu miktar 5 GB'ye yükseliyor. Hızlı ve temiz bir arayüzü var. Uzun vadede RapidShare ve Megaupload gibi hizmetlere rakip olabilir.

Görsel eğitim kartları oluşturun

Görsel kartlar eğitim için en iyi yollardan birisidir. Özellikle başkalarına hiç bilmediği bir şeyler öğretirken görsel kartlar etkili oluyor. Özellikle ülkemizde yaygın olarak kullanılan dil kartlarını düşündüğümüzde, bu yöntemin ne denli tercih edildiğini kavrayabilirsiniz. Bunun bir de çevrimiçi olanı var. İsmi FauxFlash (www.fauxflash.com). Oluşturduğunuz görsel kartları isterseniz site içinde paylaşıma açabiliyorsunuz.

Zamanlayıcıya ihtiyacınız var mı?

Mutfakta yemeğiniz pişiyor ama siz bilgisayar başındasınız. Hatta senaryoyu iyice ileriye taşıyalım ve 45 dakikalık bir dizi izlediğinizi düşünelim. Peki ya yemeğiniz? Unutmanız çok normal olacaktır. Siz en iyisi Timerrr (http://timerrr.com) servisinden yararlanarak kendinize özel bir geri sayım başlatın. Böylece yemeği ocakta unutmayacaksınız.

Yapılacaklar listeniz olsun

Hayatınız çok hızlı olabilir. Kendi ihtiyaçlarınızı düşünemiyor ve onlara vakit ayıramıyor olabilirsiniz. Bizce bu karmaşadan kurtulmanın en iyi yolu kendinize ait bir yapılacaklar listenizin olmasıdır. Hafta sonu alışverişi için veya herhangi bir projeniz için yapılacaklar listesi hazırlamanız mantıklı görünüyor. Listbrew (www.listbrew.com) tam olarak bu isteğinizi karşılıyor.

Hastalıklar hakkında bilgi edinin

İnsanlar genellikle kendileriyle veya tanıdıklarıyla ilgili sağlık problemlerini doktordan önce internet üzerinde araştırma eğilimindeler. En azından belirtilerden yola çıkarak tedavi yöntemi hakkında bir fikir edinebiliyorsunuz. Medify (www.medify.com) binlerce hastalık ve belirtiler hakkında size bilgi veriyor. Ayrıca adını bildiğiniz bir hastalığın insan vücudundaki yansımalarını da öğrenebiliyorsunuz. ❖

Piri Reis'in Seyir Defteri

Piri Reis, 16. yüzyılda yaşamış ünlü bir Türk amiralidir. Piri Reis haritaları, 1929 yılında Topkapı Sarayı'nda yapılan araştırmalar sırasında bulunmuştur. 1818 yılında keşfedilen Antarktika kıtasının detaylı anlatımının 1513 yılında yapıldığı sanılan bu haritalarda bulunması, pek çok tarihçiyi şaşırtmıştır. Daha da şaşırtıcı olanıysa, Grönland Adası'nın iki ayrı adacık halinde gösterilmesidir. 1966 yılının Ocak ayında yapılan sismik araştırmalarda bu ada parçacığının gerçekte iki parça olduğu anlaşılmıştır. Bu haritalar, yapıldığı dönem dikkate alındığında hayret verici bir doğruluğa sahip olup, günümüzde bile sırlarını korumaktadır.
Biz de bu sayfalarda interneti keşfetmeye çıkıyoruz. Bu sayfalarda yer almasını istediğiniz web sitesi ve blog adreslerini PiriReis@PCnet.com.tr adresine gönderebilirsiniz.

Serdar CEVHER / serdar@PCnet.com.tr

www.anlatsanahadi.com

İtiraf.com konseptini hayatın her türlü ayrıntısını kapsayacak şekilde genişleten Murat Duman, "Anlatsana Hadi" ile hem okunan, izlenen ve dinlenen eserlerle ilgili yorumların hem de hayatın her türlü detayını içerebilecek kişisel anıların paylaşılabileceği bir portal hazırlamış.

www.grinfe.com

16 yaşındaki okurumuz Berkay Özcan, web programlama alanındaki bilgisini kullanarak güzel bir çevrimiçi müzik sitesi oluşturmuş. Sitenin arayüzü henüz Fizy ve Grooveshark gibi ticari rakiplerin biraz gerisinde olmasına rağmen müzik dinlemek için yeni bir alternatifimizin olması sevindirici.

www.sineblog.net

Yepyeni bir sinema blog'u olan Sineblog'da aksiyon, bilim kurgu, gerilim, komedi, dram ve polisiye gibi birçok farklı kategoride çekilmiş onlarca film hakkında yazılmış eleştiri ve yorumları okuyabilirsiniz. Sitede aynı zamanda yeni ve klasik filmlerin fragmanlarına da yer veriliyor.

BLOG

www.androidsistem.net

Okurlarımızdan Ali Öz'ün oluşturduğu ve ağırlıklı olarak Android işletim sistemiyle çalışan aygıtları incelediği sitede, bu sistem için yazılmış uygulamalar ve oyunlarla ilgili yazılar da bulunuyor. Android'le ilgili Türkçe kaynak eksikliğini gidermek adına faydalı bulduğumuz bir girişim.

www.fierozgur.net

Asıl mesleği havacılık olmasına rağmen hobi olarak uğraştığı grafik tasarım konusunda uzmanlaşmayı başaran Özgür Ulukan, kişisel sitesinde hem tecrübelerini hem de eserlerini okuyucularıyla paylaşıyor. Özellikle Photoshop'la ilgili kaynak arayanlar Fierozgur.net'e göz atabilir.

BLOG

www.burgazturk.com

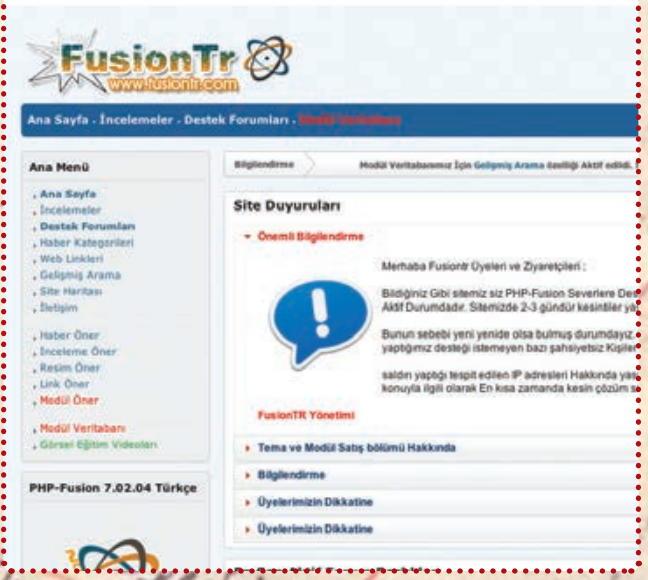
Okurlarımızdan Anıl Güzel'in kurduğu güncel bir bilgi paylaşım platformu olan Burgaz Türk ağırlıklı olarak teknoloji alanındaki güncel haberlere ve tartışmalara yer verirken, görsel tasarım ve web programlama gibi alanlarla ilgili doyurucu makalelere de ev sahipliği yapıyor.

www.makalekafe.com

Okurumuz Yücel Murat Özmutaf, bilginin paylaştıkça artacağına inanan ve okuyup yazmayı seven herkesi bir araya getirmek üzere bir makale paylaşım sitesi oluşturmuş. Sitede edebiyat, sağlık, tarih, bilim ve teknik gibi alanlarda yazılmış makalelere erişebilir ve yazdıklarınızı paylaşabilirsiniz.

www.fusiontr.com

İnternet üzerinde forum ve benzeri sosyal paylaşım siteleri oluşturmak isteyenlerin en çok tercih ettikleri CMS (içerik yönetimi sistemi) yapılarından biri olan PHP Fusion için Türkçe destek ve yardım sunan Fusion TR, web programcılarının uğrak adreslerinden biri olmaya aday.

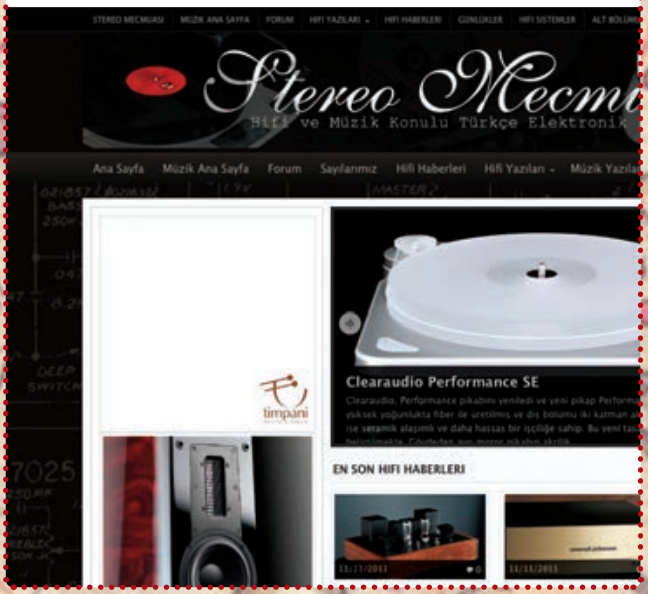


www.sanalkurs.net

Programlama veya tasarım konusunda kendinizi geliştirmek istiyor fakat bulduğunuz kaynakları yeterli bulmuyor musunuz? ASP.NET, PHP, JavaScript, Ajax gibi diller ve Dreamweaver, Photoshop ve Illustrator gibi yazılımlarla ilgili binlerce kaynak için Sanal Kurs'a mutlaka bir göz atın.

www.stereomecmuasi.com

Özellikle yüksek kalitede müzik dinlemeyi seven okurlarımızın ilgisini çekebilecek bir elektronik dergi olan Stereo Mecmuası, hem amplifikatör, hoparlör ve kaliteli müzik için gerekli diğer donanımlarla ilgili tanıtıcı yazılara hem de müzik dünyasından güncel haberlere yer veriyor.



www.mutfaksirlari.com

Sadece evli çiftler değil, yalnız yaşayanlar da "Bugün ne pişirsem?" derdinden mustarip olabilir. Buna karşın, pratik yemek tariflerine ev sahipliği yapan Mutfak Sırları sizi bu dertten kurtarmak için biçilmiş kaftan. Sitedeki zengin içeriğin oldukça şık bir tasarımla sunulduğunu da belirtelim.

BLOG

www.onuroktem.com.tr

Henüz 12 yaşında olmasına rağmen merakla takip edilebilecek bir blog oluşturmayı başarmış olan okurumuz Onur Öktem, hayatta keyif aldığı veya varlığından şikâyet ettiği her türlü ayrıntıyı konu alıyor ve oldukça iyi kullandığı Türkçesiyle yazdığı metinleri ziyaretçileriyle paylaşıyor.

BLOG

www.salsabasket.net

Basketbola az da olsa ilgi duyuyorsanız kaçırmamanız gereken sitelerden biri şüphesiz ki Salsa Basket. Yayın hayatına blog biçiminde başlayan, aldığı ödüllerle dikkat çeken ve bir internet dergisine dönüşen Salsa Basket'te Türkiye ve Avrupa ligleriyle ilgili haber ve yorumlara rastlamanız mümkün.

mutlakgolpozisyonu.blogspot.com

Artık her köşe başında bir futbol blog'una rastlasak da, bu blog'ların çoğu kısıtlı bir içerik sunuyor ve pek sık güncellenmiyor. Mutlak Gol Pozisyonu ise, özellikle Türkiye ve dünyadaki futbol gündemini yakından takip etmek isteyenler için âdeta eşi bulunmaz bir Hint kumaşı değerinde.

BLOG

www.soundcloud.com

Müzik veya basit ses kayıtlarını hızlıca paylaşmak için kaliteli bir çözüm arıyorsanız, Sound Cloud bu arayışınızı sonlandırmaya aday. Kaydettiğiniz müziği MP3, OGG veya AAC biçiminde yükledikten sonra isterseniz kayıtları kendi web sitenize de kolaylıkla entegre edebiliyorsunuz.

caytostayran.blogspot.com

Her telden çalan blog'ların sonu genellikle her konuyu kapsama girişimi nedeniyle düzgün içerik sunamayıp kapanmak olur; fakat "Çay Tost Ayran"da yer alan yol hikayeleri ve kimi zaman Zuxxi.com'u anımsatan çeşitli ayrıntılar, yeni blog'lar keşfetmeyi sevenleri tavlayabilecek nitelikte.

BLOG

absurdkomedi.wordpress.com

TRT'nin sevilen dizisi Leyla ile Mecnun'un hayran kitlesi gün geçtikçe artıyor. Bu diziye ithafen açılmış bir blog olan Absürd Komedi, dizinin setinden ilginç görüntüler, dizide kullanılan şarkılar ve diziye özgü duvar kâğıtları gibi birçok ilginç içeriği ziyaretçileriyle paylaşıyor.

BLOG

www.stajdefterim.net

Yakın bir zamanda staja başlayacak öğrenciler için oldukça faydalı olabilecek bir platform olan Staj Defterim, teknik lise öğrencisi olduğu için iki yıl boyunca staj yapmış olan site sahibinin tecrübelerinden oluşuyor. Sitede ayrıca bilgisayar üzerine çeşitli makaleler de bulunuyor.

BLOG

www.gezinim.com

Site ekibinin tabiriyle "okurlarının keyifli seyahat tecrübeleri yaşamalarına yardımcı olmayı hedefleyen sanal, güncel bir seyahatname" olan Gezinim.com, Türkiye ve dünyanın dört bir yanından gezilebilecek ilginç yerleri tanıtırken, konaklama ve yemek konusunda önerilerde bulunuyor.

BLOG

ÇEVRİMİÇİ DEPOLAMADAN NASIL FAYDALANIYORSUNUZ?

PCnet editörleri ve yazarları her ay ortak bir soruya kendilerine has yanıtlarını veriyor.

Erdal KAPLANSEREN / Yayın Yönetmeni

Online depolama hayatımı kolaylaştırıyor

Son 5 yıldır herhangi sabit diske bağımlık kalmaksızın, verilerime herhangi bir yerden erişebilmenin konforunu yaşıyorum. İlk olarak Google'ın Gmail servisine eklediği ek kapasite satın alma seçeneğini değerlendirerek fotoğraf, doküman ve adres defterimi buluta yükledim. Şu anda 80.000 e-posta, 2000 kişilik adres defteri, 25 GB fotoğraf ve 4,3 GB belgem bulutta yedekli. Toplamda 200 GB'lik bir alanım var orada. Geçtiğimiz yıl içinde kullanmaya başladığım Dropbox da bir başka depolama alanı benim için. Arşivden ziyade, günlük kullanımda erişmem gereken dosyalarımı Dropbox'a yüklüyorum. Dropbox'ın ücretsiz kapasitesine ek olarak 50 GB'lik bir paket satın almıştım. Masaüstü bilgisayar, iPad ve iPhone uygulamaları çok işime yarıyor. iPad ve iPhone'da kullandığım Apple iCloud'da ise 25 GB'lik bir alanım var.

Selim ŞUMLU / Editör

Depolamanın bedavası makbul

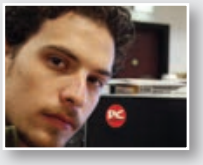
Çevrimiçi depolama hizmeti sunan hemen hemen tüm servislere üyeyim ama henüz ücretli olarak yararlandığım bir servis yok. Çevrimiçi yedekleme ve dosya paylaşımı için uzun süredir Dropbox'ı tercih ediyordum ama iOS kullanıcılarına sunduğu bedava 50 GB alan kampanyası sayesinde Box'a taşınmaya başladım. Büyük dosyaları paylaşmam gerekirse minus.com'u tercih ediyorum. Fotoğraflarımsa Picasa Web Albümleri'ne yedekleniyor. Aslında bana gelen birçok dosyayı bizzat barındıran Google Apps e-posta alanımı da ücretli olarak artırmak istiyorum ama ne yazık ki Gmail'in makul fiyatları Google Apps için geçerli değil. Önemli dosyalarımın, müziklerimin ve fotoğraflarımın birer yedeği de ofisimdeki TonidoPlug sunucumda barınıyor. Firefox Sync, SkyDrive, Google Dokümanlar ve iCloud da çeşitli amaçlarla kullandığım servislerden.

Pamir KIZILTUĞ / Donanım Editörü

Ah şu e-postalarım

Önemli verilerim için sürekli çantamda dolaştırdığım ve 1 TB kapasiteye sahip olan iOmega Prestige taşınabilir disk yeterli geliyor. Müzik arşivimi ve çalışmalarımı evimdeki 3,5 inçlik taşınabilir disklerde ayrı ayrı barındırıyorum. Bir dönem "Acaba NAS'ımı internet üzerinden her daim erişebileceğim şekilde yapılandırsam mı?" diye düşündüm ama uzun bir iş ve benim hayatımı kolaylaştırmak adına hiçbir şey sağlayamayacağından vazgeçtim. Şu anda sadece Gmail'in 7 küsur GB'lik kotasına e-postalarım sığmadığı için satın aldığım 20 GB'lik ek paketi kullanıyorum. Evet, e-posta dışında bir şey yok ve 20 GB'ni de yüzde 98'ini şu an itibarıyla doldurmuş bulunmaktayım. Sizler bu satırları okurken sanıyorum ki 80 GB'lik bir ek paket daha alacağım. Çevrimiçi depolama benim için sadece e-postaları depolamak anlamına geliyor. En azından şimdilik.

A. Kıvanç TANRIKULU / Yazar



Yedeğin de yedeği şart

Gmail'in yüksek miktarda depolama alanı vererek herkesi şaşırttığı günlerde başladı benim internet üzerinde yedek almalarım. E-posta hesabımda yer sıkıntısı olmayınca, kaybolmasını istemediğim makul boyutlardaki belgeleri -her yerden ulaşmanın avantajını da kullanmak için- e-posta hesabımda kendime gönderdiğim e-postalar üzerinde tutmaya başladım. Zamanla Google Dokümanlar hayata geçince, farklı ofislerde olup da bazı projeler için birlikte çalıştığımız arkadaşlarla yürüttüğümüz işleri de online ortamda saklanan belgeler üzerinden izlemeye başladık. Zamanla günlük hayatta kullandığımız belgelerin çoğu online ortama kaydı. Öte yandan şirkette yürüyen projelerin yedeklenmesi için belirli bir politikamız var ve dosyaları belirli tarihlerde şirket dışındaki bir veri merkezinde tuttuğumuz sunucumuza yüklüyoruz.

Serdar CEVHER / Yazar

Dropbox olmazsa olmazım

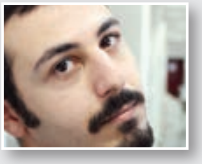
Platform bağımsız çalışmayı sevdiğimden çevrimiçi depolama hizmetleri benim için olmazsa olmaz nitelikte. Örneğin masaüstü bilgisayarımdaki Linux dağıtımında bir belge oluşturuyor, birkaç gün sonra o belgeyi MacBook'umda açıyor veya yanıma bilgisayar almadığım zamanlarda da web üzerinden indirip Windows altında düzenleyebiliyorum. Çevrimiçi depolamanın yaygınlaşmadığı zamanlarda bu işler için USB bellek kullanmak zorunda kalıyordum, ancak neyse ki artık Dropbox ve benzeri hizmetler var. Bu gibi hizmetler sayesinde hırsız fobimden de kurtulduğumu ve geceleri daha rahat uyuduğumu söyleyebilirim! Bunun haricinde, evimdeki ağ destekli iOmega sabit diski web'de paylaşıma açmam da işlerimi kolaylaştırıyor. Örneğin evde değilken evde bulunan filmlerime ve dizilerime rahatlıkla erişebiliyorum.

Kavel ULUDOĞAN / Yazar

Çok çalışmam lazım, çooook!

Evet, itiraf ediyorum. Çevrimiçi yedekleme servislerini kullanmak konusunda son derece basiretsiz bir kullanıcıyım. Her türlü dokümanım birden fazla aygıtta depolandığı için çevrimiçi çözümlere gerek görmedim. Aslında bu, benim gerek görmememden çok, yedekleme konusundaki tembelliğimden kaynaklanıyor. Neyse, en azından yedeklemek için olmasa bile, paylaşmak için bu uygulamaları kullandığımı söylemeliyim. Şarkı, fotoğraf ve benzeri her türlü dökümanın uzun süreli depolanması ve paylaşımı için 4Shared'i daima liste başında tutuyorum. Bunun yanı sıra Dropbox, arkadaşlarımla aramdaki uzun mesafeleri kısaltmak ve sürekli paylaşım içinde olmak için birebir. Hepsinin yanında da, her yerden notlarıma ulaşabilmek ve planlarıma göz atabilmek için Evernote, karşılaştığım günden bu yana vazgeçilmezim.

Daron DEDEOĞLU / Yazar



Gmail yeter!

Özel olarak kullanmakta olduğum bir online depolama alanı bulunmuyor. Genellikle doküman ve görsellerimi yedeklediğim için Gmail alanıyla ilişkilendirilmiş Google Dokümanlar tüm ihtiyacımı karşılıyor. Ayrıca acil durumlarda büyük boyutlu dosyalar paylaşmam gerektiğinde RapidShare ve Megaupload servislerinden yararlanıyorum. Tabii erişimleri mahkeme kararıyla kapatılmadığı zamanlarda kullanabiliyorum. Bazen ciddi boyutlarda veri paylaşmam gerekebiliyor. Böylesi bir durumda Microsoft SkyDrive imdadıma yetişiyor. Ancak yakın bir gelecekte Gmail alanımı büyüterek kendimce geliştirdiğim bu online yedekleme çözümünü alan bazında SkyDrive düzeyine çıkarmayı planlıyorum.

Ayberk KİMSESİZ / Yazar

Bazı zamanlar

Çevrimiçi depolama hizmetlerini ciddi şekilde etkin olarak kullanmıyorum. Bu konudaki en ünlü hizmet olan Dropbox'a kayıtlı bir hesabım var. Bu yazıyı yazmadan önce oturum açıp bir göz attım. Tüm kişisel bilgilerim ve özellikle iş yaparken dinlediğim birkaç şarkının orada olduğunu gördüm. Google Dokümanlar'ı daha farklı kullandığım kesin. Özellikle PDF dosyalarını oraya gönderiyorum. Ayrıca önemli yazışmaları da Google Dokümanlar'a kopyalıyorum. Bunların dışında çevrimiçi depolamadan GB'lerce veri saklama gibi büyük bir hevesle yararlandığım söylenemez. Neden bu hizmetleri kullanmam gerektiğine hâlâ karar veremedim. Zaten karakter olarak da bir şeyler arşivleyen, yedekleyen ve anında ulaşması gereken bir kullanıcı da değilim. Daha çok tükettikten sonra çöpe gönderen bir yapım var :).

Y. Emre ŞAHİN / Yazar

Her yerden erişim

Çevrimiçi depolama günümüz için çok önemli bir kavram. İlerleyen dönemlerde elbette şu an kullandığımız servisler daha fazla yaygınlaşarak, etkin bir şekilde kullanılmaya başlanacak. Herhangi bir çevrimiçi depolama servisi kullandığınız zaman internet erişimi olan bir bilgisayardan yedeklediğiniz tüm verilere ulaşabiliyorsunuz. İnternet depolama servislerinin birbirlerine karşı sundukları bazı avantajlar var. Bunlardan biri kapasite. Ben verilerimi genelde disklerde taşımayı seviyorum ama çevrimiçi depolama hizmetinden de bazı durumlarda yararlanıyorum. Bunun için en çok tercih ettiğim seçenek livedrive.com. Bu hizmetin en güzel yanlarından biri Java desteği sunarak sürükle bırak yöntemiyle dosyaların yüklenmesine imkân tanıması. Deneme süresi sonrası ücretli versiyonu satın alınabiliyor.

Ömür İklim DEMİR / Yazar

Depolamanın en pratik hâli

Çevrimiçi depolama araçlarını pek fazla kullandığımı söyleyemem. Toplu hâlde dosya göndermem gerekiyorsa -ki bu genelde e-posta yoluyla atmaya üşendiğim yüzlerce tatil fotoğrafları oluyor- üyelik bile gerektirmeyen siteleri kullanarak yükleme yapıyorum. Sunduğu 196 MB upload hakkıyla Megafileupload.com bu tarz işlerde gayet yeterli oluyor. İstediğiniz dosyaları yüklüyorsunuz, site size bir indirme bağlantısı bir de silme bağlantısı veriyor. Karşı taraf dosyaları aldıktan sonra bağlantıyı kullanarak gönderilen verileri sunucudan silebiliyor. Daha kapsamlı bir şeyler gerektiğindeyse Dropbox veya Windows Live SkyDrive'ı kullanıyorum. SkyDrive, 25 GB kapasitesiyle gerçekten etkileyici. Benim gibi sadece Word belgesi ve resim yedekliyorsanız 25 GB'nin ne kadar bitmez tükenmez olduğunu daha iyi anlıyorsunuz.

Görkem YILDIRIM / Yazar

En Avantajlısı Google

Bu tür servisler içinde en popüler olanı Dropbox. SugarSync gibi alternatifler de var ama benim tercihim Google çünkü ücretsiz olan 1 GB doküman alanından sonra GB başına ücret sadece 0,25 $. Yıllık 5 $ ücretle 20 GB alan kiraladım. Ek olarak, Syncdocs programını kullanarak bilgisayarımdaki önemli dosyaların sürekli eşleşmesini sağlıyorum. Bu sistemde ofis programı kullanmama da gerek kalmıyor. Google Dokümanlar sayesinde rahatça sonuç alınabiliyor. Fotoğrafları yedeklemek için Picasa Web Albümleri, müzikleri yedeklemek için Google Music imdadıma yetişiyor. Son olarak GoodSync programını da arada sırada kullanıyorum. Bu program genelde lokalde işime yarıyor ama aynı zamanda 5 GB'lik ücretsiz Amazon Cloud Drive ve 25 GB'lik ücretsiz Microsoft SkyDrive alanlarıma erişme ve yedekleme imkânı veriyor.

Hediyeli Abonelik Fırsatları

1. SEÇENEK: 9 sayı fiyatına 12 sayı, kargoyla imza karşılığı evinize gelsin!

~~84 TL~~ **63 TL**

2. SEÇENEK:

Avira AntiVir Premium
(35 TL değerinde)

Hediyeli abonelik 66 TL

3. SEÇENEK:

Ontek'ten 1 yıllık Linux hosting
(35 TL değerinde)

ontek

Hediyeli abonelik 64 TL

SÜPER ABONELİK PAKETİ
ANTİVİRÜS VE HOSTING HEDİYELİ 1 YILLIK ABONELİK: **70 TL**

ABONE FORMU ARALIK 2011

adı / soyadı:.....

firma adı:.....

mesleği / görevi:..... doğum tarihi:...../...../.....

dergi teslim adresi:.....

.....

posta kodu:..... semt:.....

şehir:..... e-posta:.....

tel:..... faks:.....

ÖDEME ŞEKLİ

☐ havale gönderiyorum: Türkiye İş Bankası
İstanbul Kurumsal şubesi
IBAN : TR13 000 64 00000 11111 00 39936

*dekontunuzu bize ulaştırmayı unutmayınız

☐ abonelik bedelini kredi kartımdan çekiniz.
☐ visa ☐ master ☐ eurocard

ABONELİK TİPİ

☐ **9 sayı fiyatına 12 sayı: 63 TL**
☐ **Ontek'ten 1 yıllık Linux hosting hediyeli: 64 TL**
☐ **Avira AntiVir Premium hediyeli: 66 TL**
☐ **Antivirüs ve hosting hediyeli: 70 TL**

kart sahibinin adı / soyadı: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

kredi kartı no: ☐☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐☐

son kullanma tarihi: ☐☐/☐☐

imza:

fatura bilgileri: ☐ adıma düzenleyiniz
☐ firma adına düzenleyiniz

fatura adresi:.....

.....

posta kodu:..... semt:.....

şehir:..... vergi no:..... vergi dairesi:.....

Merkezimize her ayın 20'sine kadar ulaşan abone müracatları ilk çıkacak sayıdan itibaren, 20'sinden sonraki kayıtlar ise bir sonraki ay için geçerlidir.

Doğan Burda Dergi Yayıncılık ve Pazarlama A.Ş. Hürriyet Medya Towers 34212 Güneşli - İstanbul
tel: (212) 478 0 300 faks: (212) 410 35 12-13
web: **PCnet.com.tr** e-posta: **abone@doganburda.com**

BİZİM SÖZÜMÜZ, SİZİN GARANTİNİZ VAR!

DÜŞÜK FİYAT GARANTİSİ

Düşük Fiyat Kanunu:
Aldığınız ürünün aynısını, il sınırları içinde daha düşük fiyata bulun, fiyat farkının 2 katını götürün.**

Media Markt, mağazalarından satın aldığınız ürünü, başka bir mağazada daha ucuza bulduğunuzu, satın alma tarihinden itibaren 14 gün içinde geçerli olan diğer mağazanın kataloğu, broşürü, gazete ilanı, insertü veya ürünü Media Markt'tan satın aldığınız tarihten itibaren 14 gün içinde kesilmiş diğer mağazanın fişi/faturası ile ürünü Media Markt'tan satın aldığınız tarihten itibaren 14 gün içinde belgelerseniz aradaki fiyat farkının 2 katını hediye kartına yükleyerek size iade eder. Bu kampanya çerçevesinde hediye kartı dolumlarında küsüratlar dikkate alınmaz. Örnek: 56 TL'lik fiyat farkı için 112 TL değil 110 TL'lik hediye kartı dolumu yapılır. Hediye kartı, tüm Türkiye Media Markt mağazalarında geçerlidir ve paraya çevrilemez. Bu kampanya çerçevesinde satın alınan ürünler iade edildiğinde, hediye kartı da bu kampanya çerçevesinde kazanılan tutarla birlikte veya para iadesi şeklinde Media Markt'a iade edilir. Fiyat farkı karşılaştırmalarında Media Markt'tan satın aldığınız ürünün peşin fiyatı ile vdiğer mağazadaki aynı ürünün peşin fiyatı karşılaştırılır. Bu kampanya, ürünü satın aldığınız Media Markt mağazasının bulunduğu il sınırları içinde, başka bir mağazada daha ucuza ürün bulmanız halinde geçerlidir. Düşük Fiyat Garantisi, aynı ürün için iki kez kullanılamaz. İnternet üzerinden satış yapan firmaların duyurduğu fiyatlar bu kampanyanın dışındadır.

Bakmadan almam

ŞİMDİ TÜRKİYE'DE 18 YERDE • Size en yakın mağaza adresi için: www.mediamarkt.com.tr

Media Markt®

TV • SES SİSTEMLERİ • BİLGİSAYAR • OYUN/DVD/CD • TELEFON • FOTO • BEYAZ EŞYA